



studio

ΟΔΗΓΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ






YOURS IS HERE

studio

ΟΔΗΓΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

Πρότυπο PP39L

Σημειώσεις, ειδοποιήσεις και προσοχές

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα τον υπολογιστή σας.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ΠΡΟΣΟΧΗ υποδηλώνει είτε πιθανή βλάβη στο υλικό είτε απώλεια δεδομένων και υποδεικνύει τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να αποφύγετε το πρόβλημα.
-  **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει το ενδεχόμενο να προκληθεί υλική ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.

Αν αγοράσατε υπολογιστή Dell™ της σειράς n, οι αναφορές του εγγράφου στα λειτουργικά συστήματα Microsoft® Windows® δεν ισχύουν.

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνει το έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς να προηγηθεί σχετική ειδοποίηση.

© 2010 Dell Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή του υλικού με οποιονδήποτε τρόπο αν δεν υπάρχει γραπτή άδεια της Dell Inc. Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο κείμενο: Η ονομασία *Dell*, το λογότυπο *DELL* και οι ονομασίες *YOURS IS HERE*, *Solution Station* και *DellConnect* είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Οι ονομασίες *Intel*, *Pentium* και *Celeron* είναι σήματα κατατεθέντα και η ονομασία *Core* εμπορικό σήμα της Intel Corporation στις Η.Π.Α. ή/και άλλες χώρες. Οι ονομασίες *Microsoft*, *Windows* και *Windows Vista* και το λογότυπο στο κουμπί έναρξης των *Windows Vista* είναι ή εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και άλλες χώρες. Η ονομασία *Blu-ray Disc* είναι εμπορικό σήμα της Blu-ray Disc Association. Η ονομασία *Bluetooth* είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην Bluetooth SIG, Inc. και χρησιμοποιείται από την Dell με σχετική άδεια.

Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες μπορεί να χρησιμοποιούνται στο έγγραφο ως αναφορά είτε στους κατόχους των σημάτων και των ονομασιών είτε στα προϊόντα τους. Η Dell Inc. αποποιείται κάθε αξίωση ιδιοκτησίας επί των εμπορικών σημάτων και ονομασιών τρίτων.

Φεβρουάριος 2010

P/N YTV3F

Αναθ. A00

Περιεχόμενα

Ρύθμιση του φορητού σας

υπολογιστή Studio 5

Προτού ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας . . . 5

Σύνδεση του μετασχηματιστή AC 7

Συνδέστε το καλώδιο δικτύου
(προαιρετικά) 8

Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας 9

Ρύθμιση των Microsoft Windows 10

Δημιουργία μέσου επαναφοράς
συστήματος (συνιστάται) 11

Εγκατάσταση της SIM (προαιρετικά) . . . 13

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της
ασύρματης επικοινωνίας (προαιρετικά) . . . 15

Σύνδεση στο Ίντερνετ (προαιρετικά) . . . 18

Χρήση τού φορητού σας

υπολογιστή Studio 22

Χαρακτηριστικά στη δεξιά πλευρά 22

Χαρακτηριστικά στην αριστερή πλευρά . . . 27

Χαρακτηριστικά στη βάση του
υπολογιστή 30

Ενέργειες με την επιφάνεια αφής 32

Πλήκτρα ελέγχου πολυμέσων 35

Χαρακτηριστικά στην οθόνη 38

Χρήση της οθόνης αφής (προαιρετικά) . . . 40

Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου . . . 45

Αφαίρεση και επανατοποθέτηση
της μπαταρίας 47

Χαρακτηριστικά στο λογισμικό 49

Αισθητήρας ανεξέλεγκτης πτώσης 50

Dell Dock 51

Αντίγραφα ασφαλείας μέσω της
εφαρμογής Dell DataSafe Online 53

Επίλυση προβλημάτων 54

Προβλήματα στην οθόνη αφής 54

Κωδικοί ηχητικών σημάτων 55

Προβλήματα στο δίκτυο 56

Προβλήματα στην τροφοδοσία 57

Προβλήματα στη μνήμη 58

Προβλήματα λόγω κλειδωμάτων
και λογισμικού 59

Χρήση των εργαλείων υποστήριξης 62

Dell Support Center (Κέντρο υποστήριξης της Dell).	62
My Dell Downloads	63
Μηνύματα συστήματος	64
Hardware Troubleshooter (Αντιμετώπιση προβλημάτων στο υλικό).	66
Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell	67

Επαναφορά τού λειτουργικού σας συστήματος 73

System Restore (Επαναφορά συστήματος).	75
Εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup	76
Μέσο επαναφοράς συστήματος	79
Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell).	80

Λήψη βοήθειας. 84

Τεχνική υποστήριξη και εξυπηρέτηση πελατών	85
--	----

DellConnect	86
Υπηρεσίες μέσω διαδικτύου	86
Αυτοματοποιημένη υπηρεσία ενημέρωσης για την κατάσταση της παραγγελίας σας.	88
Πληροφορίες προϊόντος.	88
Επιστροφή προϊόντων για επισκευή που καλύπτεται από την εγγύηση ή για πίστωση	89
Προτού τηλεφωνήσετε.	90
Επικοινωνία με την Dell.	92

Εύρεση περισσότερων πληροφοριών και πόρων 93

Προδιαγραφές 97

Παράρτημα. 110

Ανακοίνωση της Macrovision για το προϊόν	110
Πληροφορίες για NOM, ή επίσημο πρότυπο Μεξικό (Μόνο για το Μεξικό)	111

Πίνακας περιεχομένων 112

Ρύθμιση του φορητού σας υπολογιστή Studio


Η ενότητα αυτή παρέχει πληροφορίες για τη ρύθμιση του φορητού σας υπολογιστή Studio 1555/1557/1558.


Προτού ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας

Κατά την τοποθέτηση του υπολογιστή σας, βεβαιωθείτε ότι έχετε εύκολη πρόσβαση στην πηγή τροφοδοσίας, επαρκή εξαερισμό και μια επίπεδη επιφάνεια για τον υπολογιστή.

Ο περιορισμός της ροής του αέρα γύρω από τον υπολογιστή σας μπορεί να προκαλέσει την υπερθέρμανσή του. Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση, βεβαιωθείτε ότι αφήσατε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 10,2 εκατοστών (4 ιντσών) στο πίσω μέρος του υπολογιστή και τουλάχιστον 5,1 εκατοστών (2 ιντσών) σε όλες τις άλλες πλευρές. Όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, ποτέ δεν πρέπει να

τον βάζετε σε κλειστό χώρο, π.χ. ντουλάπι ή συρτάρι.

 **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μη φράσσετε τις θυρίδες εξαερισμού και μη σπρώχνετε αντικείμενα ή μην αφήνετε να μαζευτεί σκόνη μέσα στις θυρίδες αυτές. Όση ώρα λειτουργεί ο υπολογιστής σας Dell™, μην τον τοποθετείτε σε περιβάλλον με χαμηλή ροή αέρα, π.χ. σε κλειστό χαρτοφύλακα, ούτε σε υφασμάτινες επιφάνειες, π.χ. χαλιά ή πατάκια. Ο περιορισμός της ροής του αέρα μπορεί να προκαλέσει βλάβη και χαμηλές επιδόσεις του υπολογιστή ή πυρκαγιά. Όταν ο υπολογιστής θερμαίνεται, ενεργοποιεί τον ανεμιστήρα. Ο θόρυβος του ανεμιστήρα είναι φυσιολογικός και δεν υποδεικνύει κάποιο πρόβλημα στον ανεμιστήρα ή στον υπολογιστή.

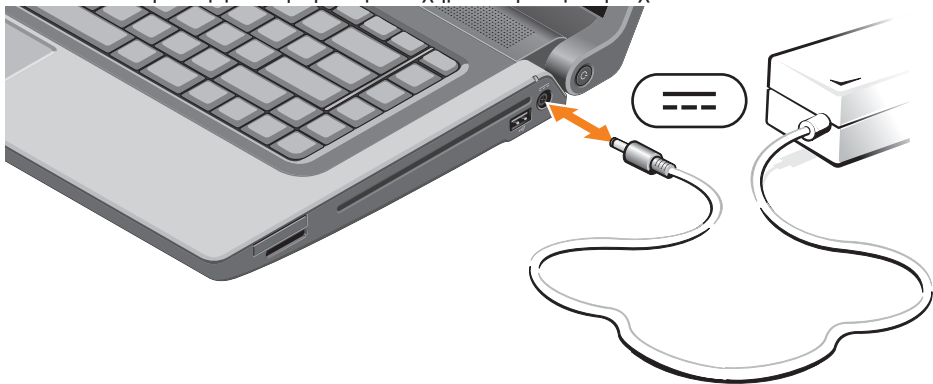
 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν τοποθετήσετε ή στοιβάξετε βαριά ή αιχμηρά αντικείμενα πάνω στον υπολογιστή, μπορεί να προκληθεί μόνιμη βλάβη του.

Σύνδεση του μετασχηματιστή AC

Συνδέστε το μετασχηματιστή AC στον υπολογιστή και, στη συνέχεια, σε πρίζα ή προστατευτικό μεταβολής τάσης.

⚠ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο μετασχηματιστής AC λειτουργεί σε όλη την υφήλιο όταν τον συνδέσετε σε ηλεκτρική πρίζα. Ωστόσο, οι σύνδεσμοι τροφοδοσίας και τα πολύπριζα ποικίλλουν ανάλογα με τη χώρα. Με χρήση μη συμβατού καλωδίου ή με εσφαλμένη σύνδεση του καλωδίου σε πολύπριζο ή ηλεκτρική πρίζα μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή μόνιμη βλάβη στον υπολογιστή σας.

✍ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας στο μετασχηματιστή και βεβαιωθείτε ότι κατά την ενεργοποίηση του μετασχηματιστή ανάβει η λυχνία του.



Συνδέστε το καλώδιο δικτύου (προαιρετικά)

Για να χρησιμοποιήσετε σύνδεση ενσύρματου δικτύου, συνδέστε το καλώδιο δικτύου.





Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας



Ρύθμιση των Microsoft Windows


Η διαμόρφωση παραμέτρων στον υπολογιστή Dell έχει γίνει εκ των προτέρων με το λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows®. Αν είναι η πρώτη φορά που ρυθμίζετε τα Windows, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη. Τα βήματα αυτά είναι υποχρεωτικά και η ολοκλήρωσή τους μπορεί να διαρκέσει αρκετή ώρα. Οι οθόνες ρύθμισης των Windows θα σας καθοδηγήσουν σε αρκετές διαδικασίες όπου περιλαμβάνονται η αποδοχή των αδειών χρήσης, η ρύθμιση προτιμήσεων και η εγκατάσταση σύνδεσης στο Ίντερνετ.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην διακόψετε τη διαδικασία ρύθμισης του λειτουργικού συστήματος. Αν το κάνετε, μπορεί να μην είναι δυνατή η χρήση τού υπολογιστή σας και θα χρειαστεί να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να επιτύχετε τις βέλτιστες επιδόσεις του υπολογιστή σας, συνιστώνται η λήψη και η εγκατάσταση της πιο πρόσφατης έκδοσης του BIOS και των προγραμμάτων οδήγησης για τον υπολογιστή σας που θα βρείτε στον ιστοχώρο support.dell.com.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το λειτουργικό σύστημα και τα χαρακτηριστικά, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα support.dell.com/MyNewDell.


Δημιουργία μέσου επαναφοράς συστήματος (συνιστάται)

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Συνιστάται η δημιουργία μέσου για την επαναφορά του συστήματος αμέσως μετά τη ρύθμιση των Microsoft Windows.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μέσο επαναφοράς συστήματος για να επαναφέρετε τον υπολογιστή σας στην κατάσταση λειτουργίας που ήταν όταν τον αγοράσατε, διατηρώντας ταυτόχρονα τα αρχεία δεδομένων (χωρίς να χρειάζεστε το δίσκο με το όνομα *Operating System* (Λειτουργικό σύστημα)). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μέσο επαναφοράς συστήματος αν, μετά από ορισμένες αλλαγές στο υλικό, το λογισμικό και τα προγράμματα οδήγησης ή κάποιες άλλες ρυθμίσεις του συστήματος, ο υπολογιστής βρέθηκε σε ανεπιθύμητη κατάσταση λειτουργίας.



Για τη δημιουργία του μέσου επαναφοράς συστήματος, απαιτούνται τα εξής:

- Η εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup
- Κλειδί USB με ελάχιστη χωρητικότητα 8 GB ή DVD-R/DVD+R/Blu-ray Disc™

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup δεν υποστηρίζει επανεγγράψιμους δίσκους.

Ρύθμιση του φορητού σας υπολογιστή Studio

Για τη δημιουργία μέσου επαναφοράς συστήματος:

1. Ελέγξτε αν έχετε συνδέσει το μετασχηματιστή AC (βλέπε «Σύνδεση του μετασχηματιστή AC» στη σελίδα 7).
 2. Τοποθετήστε στον υπολογιστή το δίσκο ή το κλειδί USB.
 3. Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **Programs** (Προγράμματα) → **Dell DataSafe Local Backup** (Δημιουργία τοπικών αντιγράφων ασφαλείας με την εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup).
 4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Create Recovery Media** (Δημιουργία μέσου επαναφοράς).
 5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του μέσου επαναφοράς του συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα «Μέσο επαναφοράς συστήματος» στη σελίδα 79.

Εγκατάσταση της SIM (προαιρετικά)

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Δεν απαιτείται εγκατάσταση SIM αν χρησιμοποιείτε κάρτα EVDO για πρόσβαση στο Ίντερνετ.

Με την εγκατάσταση κάρτας SIM (Subscriber Identity Module, δομοστοιχείο ταυτότητας συνδρομητή) στον υπολογιστή σας έχετε τη δυνατότητα να συνδεθείτε στο Ίντερνετ. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ, πρέπει να είστε στην εμβέλεια του δικτύου που διαθέτει ο δικός σας παροχέας υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας.

Για να εγκαταστήσετε την κάρτα SIM:

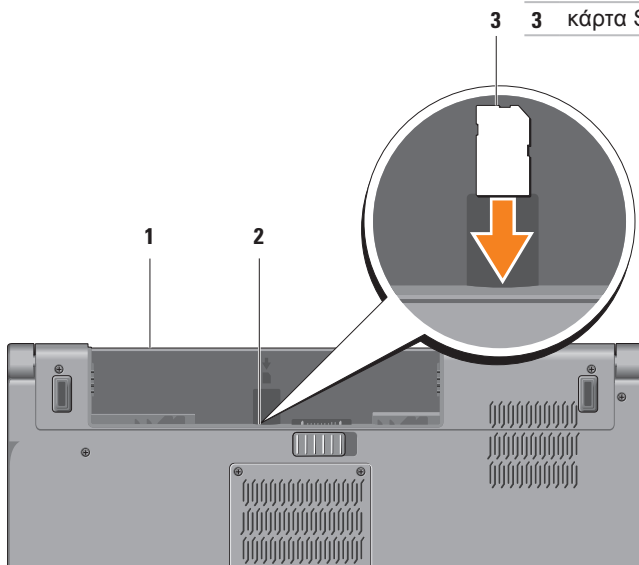
1. Σβήστε τον υπολογιστή σας.
2. Αφαιρέστε την μπαταρία (βλέπε «Αφαίρεση και επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 47).
3. Περάστε συρτά την κάρτα SIM στην υποδοχή της μέσα στο φαντίο της μπαταρίας.
4. Επανατοποθετήστε την μπαταρία (βλέπε «Αφαίρεση και επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 47).
5. Θέστε τον υπολογιστή σας σε λειτουργία.

Για να αφαιρέσετε την κάρτα SIM, πιέστε την ώστε να πεταχτεί έξω.


1 φαντίο μπαταρίας

2 υποδοχή κάρτας SIM


3 κάρτα SIM



Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της ασύρματης επικοινωνίας (προαιρετικά)

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το χαρακτηριστικό ασύρματης επικοινωνίας είναι διαθέσιμο στον υπολογιστή σας μόνο αν κατά την αγορά του παραγγείλατε κάρτα WLAN. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις κάρτες που υποστηρίζει ο υπολογιστής σας, ανατρέξτε στην ενότητα «Προδιαγραφές» στη σελίδα 97.

Για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη επικοινωνία:

1. Σιγουρευτείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ανοιχτός.
2. Πιέστε το πλήκτρο για την ασύρματη επικοινωνία  στο πληκτρολόγιο. Στην οθόνη εμφανίζεται μια επιβεβαίωση της επιλογής σας.

Ενεργοποιημένη ασύρματη επικοινωνία





Απενεργοποιημένη ασύρματη επικοινωνία



Ρύθμιση του φορητού σας υπολογιστή Studio

Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη επικοινωνία:

Πιέστε ξανά το πλήκτρο για την ασύρματη επικοινωνία  στο πληκτρολόγιο για να απενεργοποιήσετε κάθε ραδιοεπικοινωνία.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το πλήκτρο για την ασύρματη επικοινωνία επιτρέπει τη γρήγορη απενεργοποίηση κάθε ασύρματης ραδιοεπικοινωνίας (Wi-Fi και Bluetooth®), όπως όταν σας ζητούν να απενεργοποιήσετε όλες τις ασύρματες συσκευές ραδιοεπικοινωνίας σε μια αεροπορική πτήση.



Σύνδεση στο Ίντερνετ (προαιρετικά)

Για να συνδεθείτε στο Ίντερνετ, χρειάζεστε σύνδεση με εξωτερικό μόντεμ ή δίκτυο και παροχέα υπηρεσιών Ίντερνετ (ISP).


Αν η αρχική σας παραγγελία δεν περιλάμβανε εξωτερικό μόντεμ USB ή προσαρμογέα WLAN, μπορείτε να τα αγοράσετε στον ιστοχώρο **www.dell.com**.

Ρύθμιση ενσύρματης σύνδεσης

- Αν χρησιμοποιείτε σύνδεση μέσω τηλεφώνου (dial-up), προτού ρυθμίσετε τη σύνδεση στο Ίντερνετ, συνδέστε την τηλεφωνική γραμμή στο προαιρετικό εξωτερικό μόντεμ USB και στο σύνδεσμο τηλεφώνου στον τοίχο.
- Αν χρησιμοποιείτε σύνδεση DSL ή μέσω καλωδιακού/δορυφορικού μόντεμ, επικοινωνήστε με τον ISP ή την υπηρεσία του κινητού σας τηλεφώνου ώστε να σας δώσουν οδηγίες για τη ρύθμιση.

Για να ολοκληρωθεί η ενσύρματη σύνδεσή σας στο Ίντερνετ, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιλαμβάνει η ενότητα «Εγκατάσταση της σύνδεσής σας στο Ίντερνετ» στη σελίδα 20.


Ρύθμιση ασύρματης σύνδεσης

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για τη ρύθμιση του ασύρματου δρομολογητή σας, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παραλάβατε μαζί με τη συσκευή.

Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε την ασύρματη σύνδεσή σας στο διαδίκτυο, χρειάζεται να συνδεθείτε με τον ασύρματο δρομολογητή σας.


Για να ρυθμίσετε τη σύνδεση σε ασύρματο δρομολογητή:

Windows® 7

1. Βεβαιωθείτε ότι στον υπολογιστή σας είναι ενεργοποιημένη η ασύρματη επικοινωνία (βλέπε «Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας» στη σελίδα 15).
2. Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
3. Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου).

4. Στο πλαίσιο αναζήτησης, πληκτρολογήστε τη λέξη *network* και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στις επιλογές **Network and Sharing Center** (Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης) → **Connect to a network** (Σύνδεση σε δίκτυο).
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη για να ολοκληρωθεί η ρύθμιση.

Windows Vista®

1. Βεβαιωθείτε ότι στον υπολογιστή σας είναι ενεργοποιημένη η ασύρματη επικοινωνία (βλέπε «Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας» στη σελίδα 15).
2. Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
3. Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **Connect To** (Σύνδεση σε).
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη για να ολοκληρωθεί η ρύθμιση.



Ρύθμιση της σύνδεσής σας στο Ίντερνετ

Οι παροχές υπηρεσιών Ίντερνετ και οι προσφορές τους ποικίλλουν ανά χώρα. Επικοινωνήστε με τον ISP σας για πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες προσφερόμενες υπηρεσίες στη χώρα σας.

Αν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο Ίντερνετ, αλλά στο παρελθόν έχετε συνδεθεί επιτυχώς, ο παροχέας υπηρεσιών Ίντερνετ (ISP) μπορεί να είναι εκτός λειτουργίας. Επικοινωνήστε με τον ISP σας για να ελέγξετε την κατάσταση της υπηρεσίας ή ξαναπροσπαθήστε να συνδεθείτε αργότερα.


Φροντίστε να έχετε έτοιμα τα στοιχεία σας για τον ISP. Αν δεν έχετε ISP, θα μπορείτε να βρείτε κάποιον μέσω του οδηγού **Connect to the Internet** (Σύνδεση στο Internet).


Για να ρυθμίσετε τη σύνδεσή σας στο Ίντερνετ:
Windows 7

1. Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
 2. Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου).
 3. Στο πλαίσιο αναζήτησης πληκτρολογήστε τη λέξη *network* και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στις επιλογές **Network and Sharing Center** (Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης) → **Set up a new connection or network** (Εγκατάσταση νέας σύνδεσης ή δικτύου) → **Connect to the Internet** (Σύνδεση στο Internet).
Εμφανίζεται το παράθυρο **Connect to the Internet** (Σύνδεση στο Internet).
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν ξέρετε ποιον τύπο σύνδεσης πρέπει να επιλέξετε, κάντε κλικ στη δυνατότητα **Help me choose** (Βοήθεια για επιλογή) ή επικοινωνήστε με τον ISP σας.

4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη και χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες εγκατάστασης που σας δίνει ο ISP σας για να ολοκληρωθεί η ρύθμιση.

Windows Vista

1. Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
2. Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου).
3. Στο πλαίσιο αναζήτησης πληκτρολογήστε τη λέξη *network* και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στις επιλογές **Network and Sharing Center** (Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης) → **Set up a connection or network** (Εγκατάσταση σύνδεσης ή δικτύου) → **Connect to the Internet** (Σύνδεση στο Internet).
Εμφανίζεται το παράθυρο **Connect to the Internet** (Σύνδεση στο Internet).

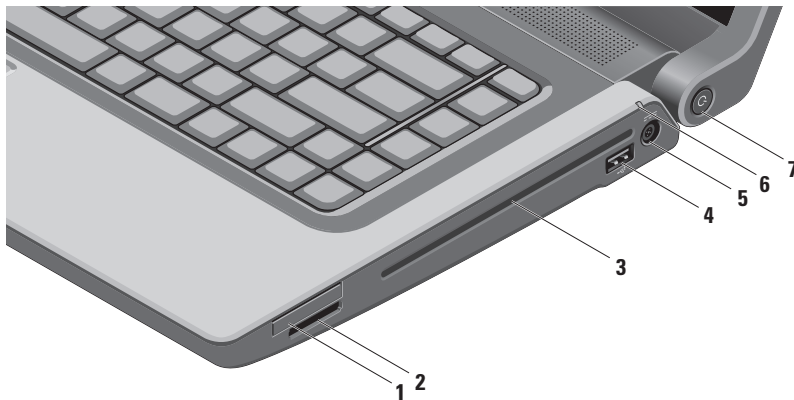
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν ξέρετε ποιον τύπο σύνδεσης πρέπει να επιλέξετε, κάντε κλικ στη δυνατότητα **Help me choose** (Βοήθεια για επιλογή) ή επικοινωνήστε με τον ISP σας.

4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη και χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες εγκατάστασης που σας δίνει ο ISP σας για να ολοκληρωθεί η ρύθμιση.

Χρήση τού φορητού σας υπολογιστή Studio

Η ενότητα αυτή παρέχει πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά που διαθέτει ο φορητός σας υπολογιστής Studio 1555/1557/1558.

Χαρακτηριστικά στη δεξιά πλευρά



- 1 Υποδοχή ExpressCard** — Παρέχει υποστήριξη για πρόσθετη μνήμη, ενσύρματες και ασύρματες επικοινωνίες, πολυμέσα και χαρακτηριστικά ασφάλειας. Η υποδοχή υποστηρίζει ExpressCard 34 χιλιοστών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η υποδοχή ExpressCard είναι σχεδιασμένη μόνο για ExpressCard. ΔΕΝ υποστηρίζει κάρτες υπολογιστή.


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν παραλαμβάνετε τον υπολογιστή σας, στην υποδοχή ExpressCard υπάρχει εγκατεστημένη μια πλαστική κενή κάρτα. Οι κενές κάρτες προστατεύουν τις μη χρησιμοποιούμενες υποδοχές από τη σκόνη και άλλα σωματίδια. Φυλάξτε την κενή κάρτα και χρησιμοποιήστε την όταν δεν υπάρχει ExpressCard εγκατεστημένη στην υποδοχή. Οι κενές κάρτες από άλλους υπολογιστές μπορεί να μην ταιριάζουν στον δικό σας.

2 SD/MMC - MS/Pro **Μονάδα ανάγνωσης μνήμης 8 σε 1** — Παρέχει ένα γρήγορο και βολικό τρόπο για προβολή και κοινή χρήση ψηφιακών φωτογραφιών, μουσικής, βίντεο και εγγράφων που είναι αποθηκευμένα στις εξής ψηφιακές κάρτες μνήμης:


- Κάρτα μνήμης Secure Digital (SD)
- Κάρτα Secure Digital Input/Output (SDIO)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital High Density (SDHD)
- Memory Stick
- Memory Stick PRO
- MultiMedia Card (MMC)
- xD-Picture Card (τύπου M και τύπου H)


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν παραλαμβάνετε τον υπολογιστή, υπάρχει μια πλαστική κενή κάρτα εγκατεστημένη στην υποδοχή τής κάρτας μέσω. Οι κενές κάρτες προστατεύουν τις μη χρησιμοποιούμενες υποδοχές από τη σκόνη και άλλα σωματίδια. Φυλάξτε την κενή κάρτα και χρησιμοποιήστε την όταν δεν υπάρχει κάρτα μέσω εγκατεστημένη στην υποδοχή. Οι κενές κάρτες από άλλους υπολογιστές μπορεί να μην ταιριάζουν στον δικό σας.


-
- 3 Μονάδα οπτικού δίσκου** — Εκτελεί αναπαραγωγή ή εγγραφή CD, DVD, Blu-ray Disc (προαιρετικά). Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το δίσκο με την τυπωμένη πλευρά προς τα πάνω.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μη χρησιμοποιείτε δίσκους μη τυπικού μεγέθους ή σχήματος (συμπεριλαμβανομένων των μίνι CD και μίνι DVD) γιατί θα προκληθεί ζημιά στη μονάδα.

Τοποθετήστε το δίσκο στο κέντρο της υποδοχής του, με την ετικέτα προς τα πάνω, και σπρώξτε τον απαλά μέσα στην υποδοχή. Η μονάδα θα τραβήξει αυτόματα το δίσκο μέσα και θα αρχίσει να διαβάζει το περιεχόμενο του.

- 4**  **Σύνδεσμος USB 2.0** — Συνδέει συσκευές USB, π.χ. ποντίκι, πληκτρολόγιο, εκτυπωτή, εξωτερική μονάδα δίσκου ή συσκευή αναπαραγωγής MP3.
-


- 5**  **Σύνδεσμος μετασχηματιστή AC** — Συνδέει το μετασχηματιστή AC που τροφοδοτεί τον υπολογιστή με ρεύμα και φορτίζει την μπαταρία.
-

6  **Λυχνία κατάστασης μπαταρίας** — Μένει συνεχώς αναμμένη ή αναβοσβήνει για να υποδείξει την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας. Η λυχνία υποδεικνύει τις καταστάσεις που ακολουθούν όταν η τροφοδοσία του υπολογιστή γίνεται μέσω του μετασχηματιστή AC:

- Συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα — Η μπαταρία φορτίζεται.
- Σβηστή — Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

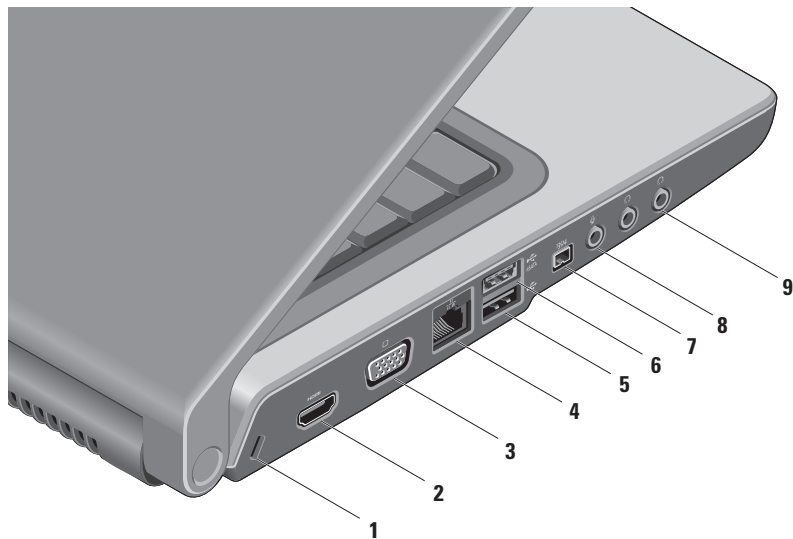
μέσω της μπαταρίας:






- Σβηστή — Η μπαταρία είναι επαρκώς φορτισμένη ή ο υπολογιστής είναι κλειστός.
 - Συνεχώς αναμμένη σε πορτοκαλί χρώμα — Η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή.
-




7  **Κουμπί τροφοδοσίας και η λυχνία του** — Όταν το πιέζετε, ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται ο υπολογιστής. Η λυχνία στο κουμπί υποδεικνύει τις εξής καταστάσεις όσον αφορά την τροφοδοσία:

- Συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα — Ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.
 - Αναβοσβήνει σε λευκό χρώμα — Ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναμονής.
 - Σβηστή — Ο υπολογιστής είναι κλειστός ή σε κατάσταση αδρανοποίησης.
-

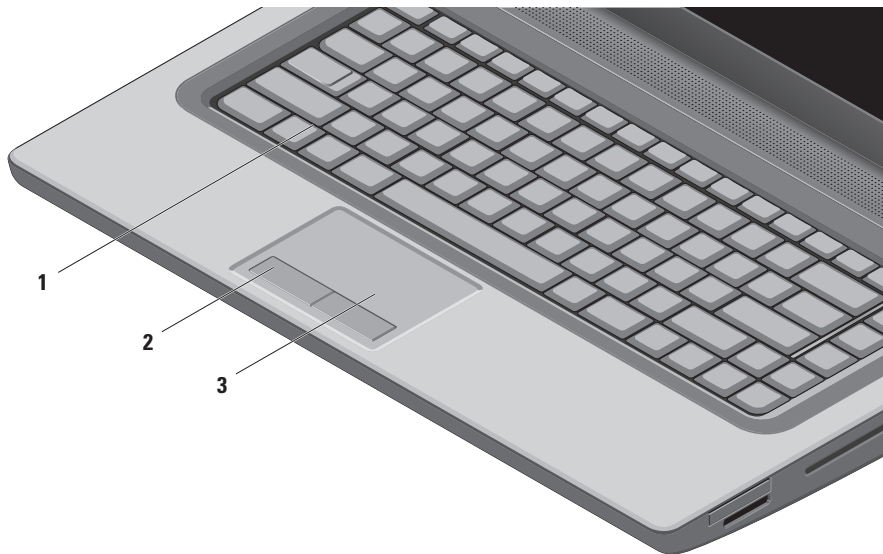
Χαρακτηριστικά στην αριστερή πλευρά




-
- 1 Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας** — Συνδέει στον υπολογιστή σας καλώδιο ασφαλείας από αυτά που διατίθενται στο εμπόριο.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προτού αγοράσετε καλώδιο ασφαλείας, βεβαιωθείτε ότι ταιριάζει στην υποδοχή του υπολογιστή σας για καλώδιο ασφαλείας.
-
- 2  Σύνδεσμος HDMI** — Χρησιμεύει στη σύνδεση με τηλεόραση τόσο για ακουστικό σήμα 5,1 όσο και για σήμα εικόνας.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείται για τη σύνδεση οθόνης, γίνεται ανάγνωση μόνο του σήματος εικόνας.
-
- 3  Σύνδεσμος VGA** — Χρησιμεύει στη σύνδεση με συσκευές εικόνας, όπως οθόνη ή βιντεοπροβολέα.
-
- 4  Σύνδεσμος δικτύου** — Χρησιμεύει στη σύνδεση του υπολογιστή σας σε δίκτυο ή ευρυζωνική συσκευή, αν χρησιμοποιείτε δίκτυο ενσύρματης επικοινωνίας.
-
- 5  Σύνδεσμος USB 2.0** — Συνδέει συσκευές USB, π.χ. ποντίκι, πληκτρολόγιο, εκτυπωτή, εξωτερική μονάδα δίσκου ή συσκευή αναπαραγωγής MP3.
-
- 6  Σύνδεσμος eSATA** — Συνδέει συσκευές αποθήκευσης που είναι συμβατές με eSATA, π.χ. εξωτερικές μονάδες σκληρού ή οπτικού δίσκου. Ο σύνδεσμος eSATA λειτουργεί και ως σύνδεσμος USB.
-


-
- 7  **Σύνδεσμος IEEE 1394a** — Συνδέει υψηλής ταχύτητας σειριακές συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων, π.χ. ψηφιακές βιντεοκάμερες.
-
- 8  **Σύνδεσμος εισόδου ακουστικού σήματος/μικροφώνου** — Συνδέει μικρόφωνο ή χρησιμεύει στην είσοδο σήματος για χρήση με προγράμματα ήχου.
-
- 9  **Σύνδεσμος εξόδου ακουστικού σήματος/ακουστικών (2)** — Συνδέει ακουστικά ή χρησιμεύει στην αποστολή ακουστικού σήματος σε ενεργοποιημένο ηχείο ή ηχοσύστημα.
-

Χαρακτηριστικά στη βάση του υπολογιστή



-
- 1 Πληκτρολόγιο/Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο (προαιρετικό)** — Αν έχετε αγοράσει το προαιρετικό οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο, πάνω στο πλήκτρο F6 βρίσκεται το εικονίδιο του οπισθοφωτιζόμενου πληκτρολογίου . Το προαιρετικό οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο προσφέρει αυξημένη ορατότητα σε σκοτεινό περιβάλλον φωτίζοντας όλα τα σύμβολα στα πλήκτρα.

Στο πληκτρολόγιο βρίσκονται και τα πλήκτρα ελέγχου πολυμέσων. Τα πλήκτρα αυτά ελέγχουν την αναπαραγωγή CD, DVD, Blu-ray Disc™ (προαιρετικά) και μέσων.


 **Ρυθμίσεις φωτεινότητας πληκτρολογίου με οπίσθιο φωτισμό** — Πιέστε το πλήκτρο F6 για εναλλαγή μεταξύ των τριών καταστάσεων φωτισμού (με την συγκεκριμένη σειρά):

- μισή φωτεινότητα πληκτρολογίου
- πλήρης φωτεινότητα πληκτρολογίου
- χωρίς φωτισμό

Περισσότερες πληροφορίες για το πληκτρολόγιο περιέχει ο *Οδηγός τεχνολογίας Dell*.

-
- 2 Κουμπιά επιφάνειας αφής** — Παρέχουν τις λειτουργίες αριστερού και δεξιού κλικ όπως στο ποντίκι.
-
- 3 Επιφάνεια αφής** — Παρέχει τις λειτουργίες του ποντικιού για μετακίνηση του δρομέα, μεταφορά ή μετακίνηση επιλεγμένων στοιχείων και αριστερό κλικ με απαλό χτύπημα. Η επιφάνεια αφής υποστηρίζει τα χαρακτηριστικά κύλισης και μεγέθυνσης. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις τής επιφάνειας αφής, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Dell Touch pad** (Επιφάνεια αφής Dell) στην περιοχή ειδοποιήσεων της επιφάνειας εργασίας σας.
-

Ενέργειες με την επιφάνεια αφής

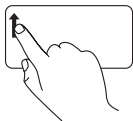
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις ενέργειες με την επιφάνεια αφής κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο **Dell Touch pad** (Επιφάνεια αφής Dell) στην περιοχή ειδοποιήσεων της επιφάνειας εργασίας σας.

Μεταβλητή εστίαση

Σας επιτρέπει να αυξήσετε ή να μειώσετε τη μεγέθυνση του περιεχομένου της οθόνης. Το χαρακτηριστικό της μεταβλητής εστίασης περιλαμβάνει:

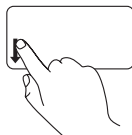
Μεγέθυνση με ένα δάχτυλο — Σας δίνει τη δυνατότητα να αυξήσετε ή να μειώσετε τη μεγέθυνση.

Για να αυξηθεί η μεγέθυνση:



Κινήστε προς τα πάνω το δάχτυλό σας στη ζώνη μεταβλητής εστίασης (αριστερή άκρη της επιφάνειας αφής).

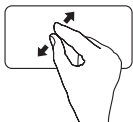
Για να μειωθεί η μεγέθυνση:



Κινήστε προς τα κάτω το δάχτυλό σας στη ζώνη μεταβλητής εστίασης (αριστερή άκρη της επιφάνειας αφής).

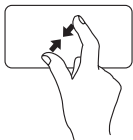
Μεγέθυνση με συγκράτηση — Σας επιτρέπει να αυξήσετε ή να μειώσετε τη μεγέθυνση απομακρύνοντας το ένα δάχτυλό σας από το άλλο ή φέρνοντας το κοντά στο άλλο στην επιφάνεια αφής.

Για να αυξηθεί η μεγέθυνση:



Απομακρύνετε το ένα δάχτυλό σας από το άλλο για να μεγαλώσει η προβολή του ενεργού παραθύρου.

Για να μειωθεί η μεγέθυνση:



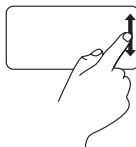
Φέρτε το ένα δάχτυλό σας κοντά στο άλλο για να μικρύνει η προβολή του ενεργού παραθύρου.

Κύλιση

Σας επιτρέπει την κύλιση στο περιεχόμενο. Το χαρακτηριστικό της κύλισης περιλαμβάνει:

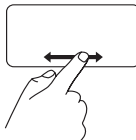
Παραδοσιακή κύλιση — Σας δίνει τη δυνατότητα για κύλιση πάνω και κάτω ή δεξιά και αριστερά.

Για κύλιση πάνω και κάτω:



Κινήστε πάνω ή κάτω το δάχτυλό σας στη ζώνη κατακόρυφης κύλισης (δεξιά άκρη της επιφάνειας αφής) για κύλιση πάνω ή κάτω στο ενεργό παράθυρο.

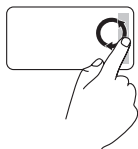
Για κύλιση δεξιά και αριστερά:



Κινήστε δεξιά ή αριστερά το δάχτυλό σας στη ζώνη οριζόντιας κύλισης (κάτω άκρη της επιφάνειας αφής) για κύλιση δεξιά ή αριστερά στο ενεργό παράθυρο.

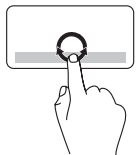
Κυκλική κύλιση — Σας επιτρέπει την κύλιση πάνω ή κάτω και δεξιά ή αριστερά.

Για κύλιση πάνω ή κάτω:



Κινήστε το δάχτυλό σας στην κατακόρυφη ζώνη κύλισης (δεξιά άκρη της επιφάνειας αφής) με κυκλική κίνηση προς τα δεξιά για κύλιση πάνω ή προς τα αριστερά για κύλιση κάτω.

Για κύλιση δεξιά ή αριστερά:



Κινήστε το δάχτυλό σας στην οριζόντια ζώνη κύλισης (κάτω άκρη της επιφάνειας αφής) με κυκλική κίνηση προς δεξιά για κύλιση δεξιά ή προς τα αριστερά για κύλιση αριστερά.

Πλήκτρα ελέγχου πολυμέσων

Τα πλήκτρα ελέγχου πολυμέσων βρίσκονται στη σειρά των πλήκτρων λειτουργιών στο πληκτρολόγιο. Για να χρησιμοποιήσετε τα εργαλεία ελέγχου πολυμέσων, πιέστε το απαιτούμενο πλήκτρο. Μπορείτε να διαμορφώσετε τις παραμέτρους για τα πλήκτρα ελέγχου πολυμέσων στο πληκτρολόγιο χρησιμοποιώντας τη **βοηθητική εφαρμογή System Setup (BIOS)** (Ρύθμιση συστήματος (BIOS)) ή την επιλογή **Windows Mobility Center** (Κέντρο φορητότητας των Windows).

Βοηθητική εφαρμογή System Setup (BIOS)

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στην επιλογή **Function Key Behavior** (Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργιών):


1. Πιέστε το <F2> στη διάρκεια της διαδικασίας POST (Power On Self Test, αυτόματος έλεγχος κατά την ενεργοποίηση) για είσοδο στη βοηθητική εφαρμογή **System Setup** (BIOS) (Ρύθμιση συστήματος (BIOS)).
2. Στο στοιχείο **Function Key Behavior** (Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργιών), επιλέξτε τη ρύθμιση **Multimedia Key First** (Προτεραιότητα στα πλήκτρα πολυμέσων) ή **Function Key First** (Προτεραιότητα στα πλήκτρα λειτουργιών).

Multimedia Key First (Προτεραιότητα στα πλήκτρα πολυμέσων) — Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση. Όποιο πλήκτρο πολυμέσων κι αν πιέσετε, εκτελείται η συσχετισμένη ενέργεια. Αν χρειαστείτε κάποιο πλήκτρο λειτουργιών, πιέστε το <Fn> + το πλήκτρο τής απαιτούμενης λειτουργίας.

Function Key First (Προτεραιότητα στα πλήκτρα λειτουργιών) — Όποιο πλήκτρο λειτουργιών κι αν πιέσετε, εκτελείται η συσχετισμένη ενέργεια. Αν χρειαστείτε κάποιο πλήκτρο πολυμέσων, πιέστε το <Fn> + το πλήκτρο των απαιτούμενων πολυμέσων.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η επιλογή **Multimedia Key First** (Προτεραιότητα στα πλήκτρα πολυμέσων) είναι ενεργή μόνο στο λειτουργικό σύστημα.


Windows Mobility Center


1. Πιέστε τα πλήκτρα <  > <X> για εκκίνηση της εφαρμογής Windows Mobility Center (Κέντρο φορητότητας των Windows).
2. Στο στοιχείο **Function Key Row** (Σειρά πλήκτρων λειτουργιών), επιλέξτε τη ρύθμιση **Function Key** (Πλήκτρο λειτουργιών) ή **Multimedia Key** (Πλήκτρο πολυμέσων).




 Σίγαση του ήχου

 Μείωση της έντασης του ήχου

 Αύξηση της έντασης του ήχου

 Αναπαραγωγή του προηγούμενου κομματιού ή κεφαλαίου

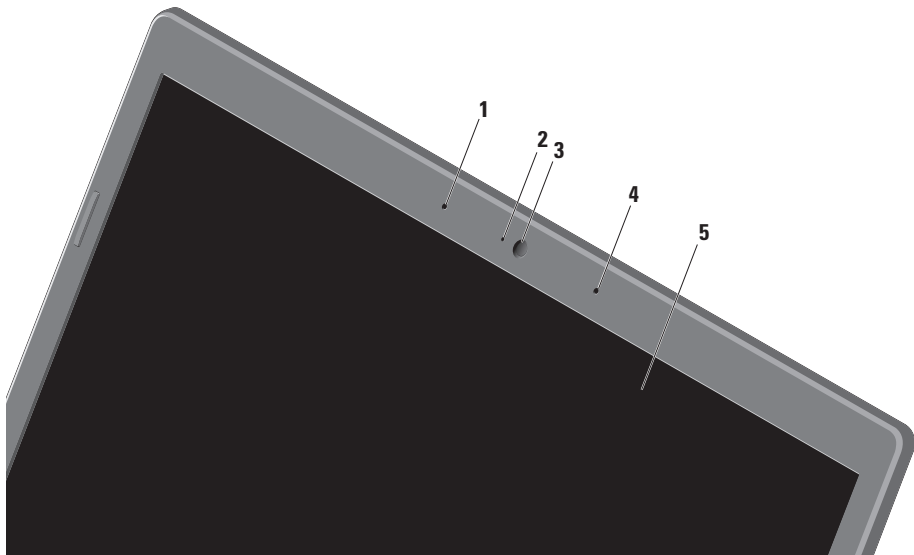
 Αναπαραγωγή ή παύση

 Αναπαραγωγή του επόμενου κομματιού ή κεφαλαίου

 Εξαγωγή τού δίσκου

Χαρακτηριστικά στην οθόνη

Ο πίνακας της οθόνης συγκρατεί την κάμερα και τα συνοδευτικά διπλά μικρόφωνα.



-
- 1 Ψηφιακό μικρόφωνο αριστερής συστοιχίας** — Συνδυάζεται με το ψηφιακό μικρόφωνο της δεξιάς συστοιχίας προκειμένου να δώσουν υψηλή ποιότητα ήχου για συνομιλία με βίντεο και εγγραφή φωνής.

 - 2 Ενδεικτική λυχνία δραστηριότητας κάμερας** — Υποδεικνύει αν η κάμερα είναι ανοιχτή ή σβηστή.

 - 3 Κάμερα** — Ενσωματωμένη κάμερα για λήψη βίντεο, διασκέψεις και συνομιλία.


 - 4 Ψηφιακό μικρόφωνο αριστερής συστοιχίας** — Συνδυάζεται με το ψηφιακό μικρόφωνο της αριστερής συστοιχίας προκειμένου να δώσουν υψηλή ποιότητα ήχου για συνομιλία με βίντεο και εγγραφή φωνής.

 - 5 Οθόνη** — Η οθόνη σας μπορεί να ποικίλει ανάλογα με την επιλογή που κάνατε κατά την αγορά του υπολογιστή σας. Περισσότερες πληροφορίες για τις οθόνες περιλαμβάνει ο *Οδηγός τεχνολογίας Dell* που θα βρείτε στον σκληρό σας δίσκο ή στην ιστοσελίδα support.dell.com/manuals.
-

Χρήση της οθόνης αφής (προαιρετικά)

Το χαρακτηριστικό της οθόνης αφής στον φορητό σας υπολογιστή τον μετατρέπει σε διαδραστική οθόνη.

Dell Touch Zone

Για εκκίνηση του λογισμικού Dell Touch Zone (Ζώνη αφής Dell), κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **All Programs** (Όλα τα προγράμματα) → **Dell** → **Dell Touch Zone**.


Στο λογισμικό Dell Touch Zone μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στα εξής χαρακτηριστικά:

- **Picture Viewer** (Πρόγραμμα προβολής εικόνων) — Προβολή, οργάνωση και επεξεργασία φωτογραφιών.
- **Dell Touch Cam** (Κάμερα αφής Dell) — Λήψη βίντεο στο σπίτι με την ενσωματωμένη κάμερα. Όταν συνδέεστε στο Ίντερνετ, μπορείτε να ανεβάσετε βίντεο στο **YouTube**.

- **Notes Creator** (Πρόγραμμα δημιουργίας σημειώσεων) — Δημιουργία δακτυλογραφημένων ή χειρόγραφων υπενθυμίσεων. Οι σημειώσεις αυτές θα εμφανιστούν στον πίνακα ανακοινώσεων κατά την επόμενη πρόσβαση στην εφαρμογή Dell Touch Zone.
- **Drum Zone** (Ζώνη τυμπάνων) — Παίξτε παιχνίδια με βάση τη μουσική στον υπολογιστή σας ή παίξτε συνθέσεις με κρουστά.
- **You Paint** (Ζωγραφική) — Ζωγραφίστε, βάλτε χρώμα σε εικόνες και επεξεργαστείτε φωτογραφίες με το λογισμικό αυτό.
- **Games** (Παιχνίδια) — Παίξτε επιλεγμένα παιχνίδια των Windows με την αφή.
- **Music** (Μουσική) — Παίξτε μουσική, δημιουργήστε λίστες αναπαραγωγής και περιηγηθείτε στα αρχεία της μουσικής σας κατά άλμπουμ, καλλιτέχνη ή τίτλο τραγουδιού.

- Internet Explorer — Περιηγηθείτε το Ίντερνετ χρησιμοποιώντας την τεχνολογία πολλαπλής αφής. Αγγίξτε τους συνδέσμους που θέλετε να ακολουθήσετε.
- Help (Βοήθεια) — Χρησιμοποιήστε το χαρακτηριστικό Help αν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες για τον τρόπο χρήσης της οθόνης αφής.

Ενέργειες με την επιφάνεια αφής

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένες από τις ενέργειες αυτές μπορεί να μην εκτελούνται έξω από το Dell Touch Zone.

Μεταβλητή εστίαση

Σας επιτρέπει να αυξήσετε ή να μειώσετε τη μεγέθυνση του περιεχομένου της οθόνης.

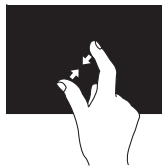
Μεγέθυνση με συγκράτηση — Σας επιτρέπει να αυξήσετε ή να μειώσετε τη μεγέθυνση απομακρύνοντας το ένα δάχτυλό σας από το άλλο ή φέρνοντας το κοντά στο άλλο στην οθόνη.

Για να αυξηθεί η μεγέθυνση:



Απομακρύνετε το ένα δάχτυλό σας από το άλλο για να μεγαλώσει η προβολή στο ενεργό παράθυρο στο ενεργό παράθυρο.

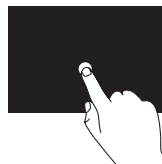
Για να μειωθεί η μεγέθυνση:



Ενώστε τα δύο δάχτυλά σας για να μικρύνει η προβολή στο ενεργό παράθυρο.

Παραμονή

Σας επιτρέπει να αποκτήσετε πρόσβαση σε πρόσθετες πληροφορίες με προσομοίωση του δεξιού κλικ.



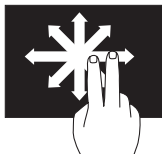
Πιέστε και κρατήστε το δάχτυλό σας στην οθόνη αφής για να ανοίξετε μενού με ευαίσθητο περιεχόμενο.

Κύλιση

Σας επιτρέπει την κύλιση στο περιεχόμενο.

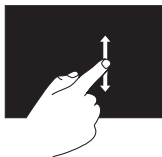
Μετατόπιση προς το επιθυμητό σημείο —

Σας επιτρέπει να εστιάσετε στο επιλεγμένο αντικείμενο όταν δεν φαίνεται ολόκληρο.



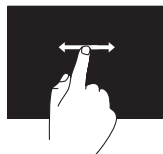
Κινήστε δύο δάχτυλα στην επιθυμητή κατεύθυνση για μετατόπιση του επιλεγμένου αντικειμένου με κύλιση στο σημείο που θέλετε.

Κατακόρυφη κύλιση — Σας επιτρέπει την κύλιση πάνω ή κάτω στο ενεργό παράθυρο.



Για να ενεργοποιηθεί η κατακόρυφη κύλιση, κινήστε το δάχτυλό σας πάνω ή κάτω.

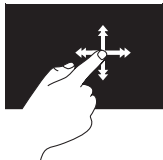
Οριζόντια κύλιση — Σας επιτρέπει την κύλιση αριστερά ή δεξιά στο ενεργό παράθυρο.



Για να ενεργοποιηθεί η οριζόντια κύλιση, κινήστε το δάχτυλό σας αριστερά ή δεξιά.

Πρώθηση

Σας επιτρέπει να προωθήσετε το περιεχόμενο μπροστά ή πίσω ανάλογα με την κατεύθυνση της πρώθησης.



Κινήστε γρήγορα το δάχτυλό σας στην επιθυμητή κατεύθυνση για προώθηση μέσα στο περιεχόμενο του ενεργού παράθυρου, όπως οι σελίδες βιβλίου.

Η προώθηση λειτουργεί και κατακόρυφα κατά την περιήγηση σε περιεχόμενο όπως εικόνες ή τραγούδια σε λίστα αναπαραγωγής.

Περιστροφή

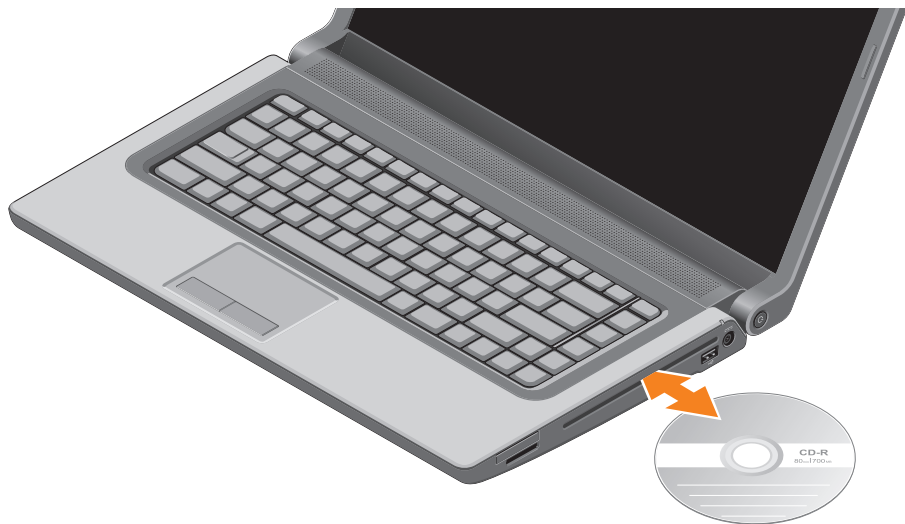
Σας επιτρέπει να περιστρέψετε το ενεργό περιεχόμενο της οθόνης.

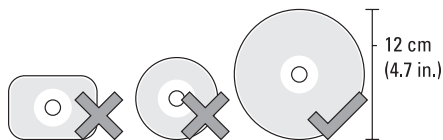
Στροφή — Σας επιτρέπει να περιστρέψετε το ενεργό περιεχόμενο με δύο δάχτυλα.




Κρατώντας το δάχτυλο ή τον αντίχειρα ακίνητο, κάντε με το άλλο δάχτυλο ένα τόξο του κύκλου δεξιά ή αριστερά. Μπορείτε επίσης να περιστρέψετε το ενεργό περιεχόμενο κινώντας και τα δύο δάχτυλα κυκλικά.

Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου

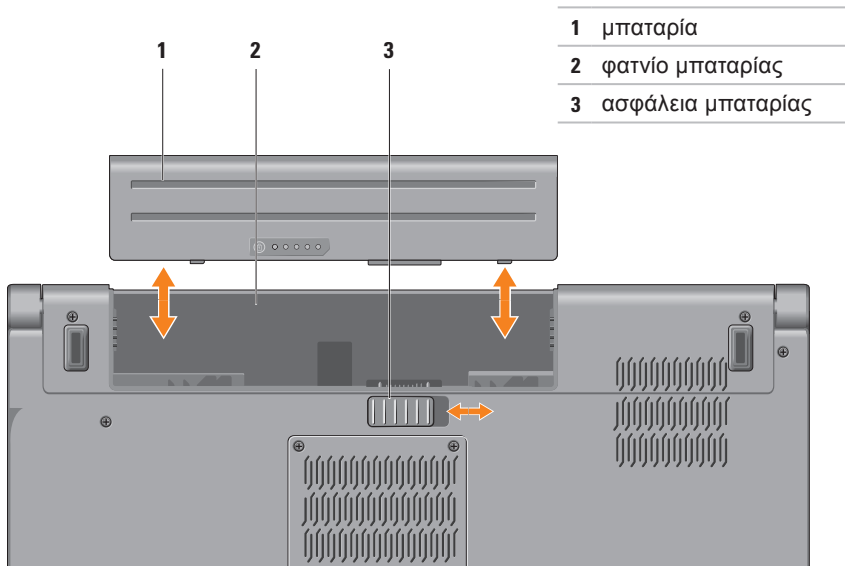






⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Μη μετακινείτε τον υπολογιστή όταν εκτελείται αναπαραγωγή ή εγγραφή δίσκου.

Βεβαιωθείτε ότι τοποθετήσατε το δίσκο με την τυπωμένη πλευρά προς τα πάνω. Τοποθετήστε το δίσκο στο κέντρο της υποδοχής του και σπρώξτε τον απαλά μέσα στην υποδοχή. Η μονάδα θα τραβήξει αυτόματα το δίσκο μέσα και θα αρχίσει να διαβάζει το περιεχόμενό του. Για να βγάλετε το δίσκο από τη μονάδα, πιέστε απαλά το πλήκτρο εξαγωγής  στο πληκτρολόγιο (βλέπε «Πλήκτρα ελέγχου πολυμέσων» στη σελίδα 35).

Αφαίρεση και επανατοποθέτηση της μπαταρίας



 **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Με τη χρήση μη συμβατής μπαταρίας μπορεί να προκληθεί αυξημένος κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης. Στον συγκεκριμένο υπολογιστή πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρία που αγοράσατε από την Dell. Μη χρησιμοποιείτε μπαταρίες από άλλους υπολογιστές.

 **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού αφαιρέσετε την μπαταρία, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή και αφαιρέστε τα εξωτερικά καλώδια (καθώς και το καλώδιο του μετασχηματιστή AC).


Για να αφαιρέσετε την μπαταρία:

1. Τερματίστε τη λειτουργία τού υπολογιστή και γυρίστε τον ανάποδα.
2. Σύρετε στο πλάι την ασφάλεια της μπαταρίας.
3. Βγάλτε συρτά την μπαταρία από το φαντίο της.

Για να επανατοποθετήσετε την μπαταρία:


Περάστε συρτά την μπαταρία μέσα στο φαντίο της ωσότου κουμπώσει στη σωστή θέση με ένα χαρακτηριστικό κλικ.

Χαρακτηριστικά στο λογισμικό

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Περισσότερες πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στην ενότητα αυτή περιέχει ο *Οδηγός τεχνολογίας Dell* που θα βρείτε στον σκληρό σας δίσκο ή στην ιστοσελίδα support.dell.com/manuals.

Αναγνώριση προσώπου FastAccess

Ο υπολογιστής σας μπορεί να διαθέτει το χαρακτηριστικό FastAccess για αναγνώριση προσώπου. Το χαρακτηριστικό αυτό σας βοηθά να διατηρείτε τον υπολογιστή Dell ασφαλή γιατί χρησιμοποιεί αποκλειστικά την εμφάνιση του δικού σας προσώπου για επαλήθευση της ταυτότητάς σας και σας δίνει αυτόματα τις πληροφορίες σύνδεσης που κανονικά πρέπει να πληκτρολογήσετε εσείς, όπως το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης

για λογαριασμό Windows ή για τη σύνδεση σε ασφαλείς ιστοχώρους. Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **Programs** (Προγράμματα) → **FastAccess**.

Παραγωγικότητα και επικοινωνία

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή σας για τη δημιουργία παρουσιάσεων, φυλλαδίων, ευχετήριων καρτών, διαφημιστικών και φύλλων λογισμικού. Μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε και να προβάλετε ψηφιακές φωτογραφίες και εικόνες. Ελέγξτε την παραγγελία αγοράς για να δείτε ποιο λογισμικό είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.

Αφού συνδεθείτε στο Ίντερνετ, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε ιστοχώρους, να ρυθμίσετε λογαριασμούς ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, να στείλετε και να λάβετε αρχεία και να εκτελέσετε άλλες σχετικές εργασίες.

Ψυχαγωγία και πολυμέσα

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή σας για να παρακολουθήσετε βίντεο, να παίξετε παιχνίδια, να δημιουργήσετε δικά σας CD/DVD και να ακούσετε μουσική και ραδιοφωνικούς σταθμούς. Η μονάδα οπτικού δίσκου μπορεί να υποστηρίζει πολλαπλά μορφότυπα μέσω δίσκου όπου περιλαμβάνονται CD, DVD και Blu-ray Disc (προαιρετικά).

Μπορείτε να κάνετε λήψη ή αντιγραφή αρχείων φωτογραφιών και βίντεο από φορητές συσκευές, όπως ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και κινητά τηλέφωνα. Οι προαιρετικές εφαρμογές λογισμικού σας δίνουν τη δυνατότητα να οργανώσετε και να δημιουργήσετε αρχεία μουσικής και βίντεο με δυνατότητα εγγραφής σε δίσκο, αποθήκευσης σε φορητά προϊόντα όπως συσκευές αναπαραγωγής MP3 και φορητές συσκευές ψυχαγωγίας ή αναπαραγωγής και απευθείας προβολής σε συνδεδεμένες τηλεοράσεις, προβολείς και εξοπλισμό οικιακού σινεμά.

Αισθητήρας ανεξέλεγκτης πτώσης

Ο αισθητήρας ανεξέλεγκτης πτώσης προστατεύει τον σκληρό δίσκο τού υπολογιστή σας από πιθανή ζημιά, εντοπίζοντας κάθε τυχαία πτώση του υπολογιστή σας. Όταν εντοπιστεί ανεξέλεγκτη πτώση, ο σκληρός δίσκος μπαίνει σε *ασφαλή λειτουργία* για να προστατευτεί από ζημιά στην κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής και από πιθανή απώλεια δεδομένων. Ο σκληρός σας δίσκος επανέρχεται στην κανονική λειτουργία όταν πάψει να εντοπίζεται κατάσταση ανεξέλεγκτης πτώσης.

Dell Dock

Το Dell Dock είναι μια ομάδα εικονιδίων η οποία παρέχει εύκολη πρόσβαση σε εφαρμογές, αρχεία και φακέλους που χρησιμοποιείτε συχνά. Μπορείτε να εξατομικεύσετε το Dock:

- Προσθέτοντας ή αφαιρώντας εικονίδια
- Αλλάζοντας το χρώμα και τη θέση τού Dock
- Ταξινομώντας σε κατηγορίες τα εικονίδια
- Αλλάζοντας τη συμπεριφορά των εικονιδίων που έχουν σχέση μεταξύ τους



Προσθήκη κατηγορίας

1. Κάντε δεξί κλικ στο Dock και κλικ στις επιλογές **Add** (Προσθήκη)→ **Category** (Κατηγορία).
Εμφανίζεται το παράθυρο **Add/Edit Category** (Προσθήκη/Επεξεργασία κατηγορίας).
2. Καταχωρίστε τίτλο για την κατηγορία στο πεδίο **Title** (Τίτλος).
3. Επιλέξτε εικονίδιο για την κατηγορία από το πλαίσιο **Select an image:** (Επιλογή εικόνας:).
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Save** (Αποθήκευση).

Προσθήκη εικονιδίου

Σύρετε και αφήστε το εικονίδιο στο Dock ή σε κάποια κατηγορία.



Κατάργηση κατηγορίας ή εικονιδίου

1. Κάντε δεξί κλικ στην κατηγορία ή στο εικονίδιο στο Dock και κλικ στην επιλογή **Delete shortcut** (Διαγραφή συντόμευσης) ή **Delete category** (Διαγραφή κατηγορίας).
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη.

Εξατομίκευση του Dock

1. Κάντε δεξί κλικ στο Dock και κλικ στην επιλογή **Advanced Setting...** (Ρύθμιση για προχωρημένους...).
2. Επιλέξτε τον επιθυμητό τρόπο εξατομίκευσης του Dock.


Αντίγραφα ασφαλείας μέσω της εφαρμογής Dell DataSafe Online

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η εφαρμογή Dell DataSafe Online μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλες τις περιοχές.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για γρήγορες ταχύτητες φόρτωσης/λήψης συνιστάται ευρυζωνική σύνδεση.

Η εφαρμογή Dell DataSafe Online είναι μία αυτοματοποιημένη υπηρεσία δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς που βοηθά στην προστασία των δεδομένων και άλλων σημαντικών αρχείων σας από καταστροφικά περιστατικά όπως κλοπή, φωτιά ή φυσικές καταστροφές. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην υπηρεσία στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας λογαριασμό που προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης.


Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τον ιστοχώρο **delldatasafe.com**.

Για να προγραμματίσετε τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας:

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της υπηρεσίας Dell DataSafe Online  που βρίσκεται στη γραμμή εργασιών.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.


Επίλυση προβλημάτων

Η ενότητα αυτή παρέχει πληροφορίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων στον υπολογιστή σας. Αν δεν μπορείτε να λύσετε το πρόβλημα ακολουθώντας τις κατευθυντήριες γραμμές που ακολουθούν, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση εργαλείων υποστήριξης» στη σελίδα 62 ή στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92.

 **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Το κάλυμμα του υπολογιστή πρέπει να αφαιρείται μόνο από εκπαιδευμένους τεχνικούς συντήρησης. Οδηγίες για προχωρημένους σχετικά με τις εργασίες συντήρησης μπορείτε να βρείτε στην ενότητα **Service Manual** (Εγχειρίδιο σέρβις) στην ιστοσελίδα support.dell.com/manuals.


Προβλήματα στην οθόνη αφής

Ορισμένα ή όλα τα χαρακτηριστικά πολλαπλής αφής δεν λειτουργούν —

- Ορισμένα χαρακτηριστικά της οθόνης αφής μπορεί να είναι απενεργοποιημένα. Για να ενεργοποιήσετε τα χαρακτηριστικά της οθόνης αφής, κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου) → **Hardware and Sound** (Υλικό και ήχος) → **Pen and Touch** (Στιλό και αφή).
- Το χαρακτηριστικό πολλαπλής αφής μπορεί να μην υποστηρίζεται από την εφαρμογή.

Κωδικοί ηχητικών σημάτων

Ο υπολογιστής σας μπορεί να εκπέμψει μια σειρά ηχητικών σημάτων στη διάρκεια της εκκίνησης, αν υπάρχουν σφάλματα ή προβλήματα. Αυτή η σειρά ηχητικών σημάτων, που λέγεται κωδικός ηχητικών σημάτων, επισημαίνει κάποιο πρόβλημα. Αν προκύψει πρόβλημα αυτού του είδους, σημειώστε τον κωδικό τού σφάλματος και επικοινωνήστε με την Dell (βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για την αντικατάσταση εξαρτημάτων, ανατρέξτε στην ενότητα *Service Manual* (Εγχειρίδιο σέρβις) στην ιστοσελίδα support.dell.com/manuals.

Κωδικός ηχητικών σημάτων	Πιθανό πρόβλημα
Ένα	Πιθανή αποτυχία πλακέτας συστήματος — αποτυχία αθροίσματος ελέγχου BIOS ROM
Δύο	Δεν εντοπίστηκε RAM ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν εγκαταστήσατε ή αντικαταστήσατε τη μονάδα μνήμης, βεβαιωθείτε ότι την τοποθετήσατε σωστά.
Τρία	Πιθανή αποτυχία πλακέτας συστήματος — Σφάλμα συνόλου τσιπ
Τέσσερα	Αποτυχία εγγραφής/ανάγνωσης RAM
Πέντε	Αποτυχία ρολογιού πραγματικού χρόνου
Έξι	Αποτυχία κάρτας βίντεο ή τσιπ
Επτά	Αποτυχία επεξεργαστή
Οκτώ	Αποτυχία οθόνης

Προβλήματα στο δίκτυο

Ασύρματες συνδέσεις

Αν χαθεί η ασύρματη σύνδεση δικτύου —

Ο ασύρματος δρομολογητής είναι εκτός σύνδεσης ή στον υπολογιστή απενεργοποιήθηκε η δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας.

- Βεβαιωθείτε ότι στον υπολογιστή σας είναι ενεργοποιημένη η ασύρματη επικοινωνία (βλέπε «Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας» στη σελίδα 15).
- Ελέγξτε τον ασύρματο δρομολογητή για να βεβαιωθείτε ότι τροφοδοτείται με ηλεκτρικό ρεύμα και είναι συνδεδεμένος στην πηγή δεδομένων σας (καλωδιακό μόντεμ ή διανομέα δικτύου).
- Επαναδημιουργήστε σύνδεση με τον ασύρματο δρομολογητή (βλέπε «Ρύθμιση ασύρματης σύνδεσης» στη σελίδα 19).
- Μπορεί να υπάρχουν παρεμβολές που εμποδίζουν ή διακόπτουν την ασύρματη σύνδεσή σας. Δοκιμάστε να μετακινήσετε τον υπολογιστή ώστε να είναι πιο κοντά στον ασύρματο δρομολογητή σας.

Ενσύρματες συνδέσεις

Αν χαθεί η ενσύρματη σύνδεση δικτύου —

Το καλώδιο δικτύου δεν κάνει καλή επαφή ή είναι κατεστραμμένο.

Ελέγξτε το καλώδιο για να βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένο και δεν είναι φθαρμένο.

Προβλήματα στην τροφοδοσία

Αν η λυχνία τροφοδοσίας είναι σβηστή — Ο υπολογιστής ή είναι σβηστός ή δεν τροφοδοτείται με ρεύμα.

- Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας. Ο υπολογιστής επανέρχεται στην κανονική λειτουργία αν είναι σβηστός ή σε κατάσταση αδρανοποίησης.
- Αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά το καλώδιο του μετασχηματιστή AC στο σύνδεσμο τροφοδοσίας τού υπολογιστή και στην ηλεκτρική πρίζα.
- Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε πολύπριζο, βεβαιωθείτε ότι το πολύπριζο είναι συνδεδεμένο σε ηλεκτρική πρίζα και ενεργοποιημένο.
- Παρακάμψτε προσωρινά συσκευές προστασίας έναντι ισχύος, πολύπριζα και καλώδια επέκτασης για να εξακριβώσετε αν μπορείτε να θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία.

- Σιγουρευτείτε ότι η ηλεκτρική πρίζα λειτουργεί, δοκιμάζοντάς τη με μια άλλη συσκευή, π.χ. ένα φωτιστικό.
- Ελέγξτε τις συνδέσεις του μετασχηματιστή AC. Αν ο μετασχηματιστής AC έχει κάποια λυχνία, βεβαιωθείτε ότι ανάβει.
- Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επικοινωνήστε με την Dell (βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92).

Αν η λυχνία τροφοδοσίας μένει συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα και ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται — Μπορεί να μην αποκρίνεται η οθόνη.

- Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας και κρατήστε το πατημένο ωσότου σβήσει ο υπολογιστής. Στη συνέχεια, θέστε τον και πάλι σε λειτουργία.
- Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επικοινωνήστε με την Dell (βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92).

Αν η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει σε λευκό χρώμα — Ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναμονής ή μπορεί να μην αποκρίνεται η οθόνη.

- Πιέστε κάποιο πλήκτρο στο πληκτρολόγιο, κινήστε το συνδεδεμένο ποντίκι ή το δάχτυλό σας στην επιφάνεια αφής ή πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας για επάνοδο στην κανονική λειτουργία.
- Αν η οθόνη δεν αποκρίνεται, πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας και κρατήστε το πατημένο ωσότου σβήσει ο υπολογιστής. Στη συνέχεια, θέστε τον και πάλι σε λειτουργία.
- Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επικοινωνήστε με την Dell (βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92).

Αν αντιμετωπίζετε παρεμβολές που δυσχεραίνουν τη λήψη στον υπολογιστή σας — Κάποιο ανεπιθύμητο σήμα δημιουργεί παρεμβολές διακόπτοντας ή εμποδίζοντας

άλλα σήματα. Ορισμένες από τις πιθανές αιτίες παρεμβολών είναι οι εξής:

- Καλώδια επέκτασης τροφοδοτικού, πληκτρολογίου και ποντικιού.
- Υπερβολικά πολλές συσκευές συνδεδεμένες σε πολύπριζο.
- Πολλά πολύπριζα συνδεδεμένα στην ίδια ηλεκτρική πρίζα.

Προβλήματα στη μνήμη

Αν λάβετε μήνυμα για ανεπαρκή μνήμη —

- Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοικτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοικτά προγράμματα που δεν χρησιμοποιείτε για να διαπιστώσετε αν έτσι θα λυθεί το πρόβλημα.
- Για να μάθετε τις ελάχιστες απαιτήσεις μνήμης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του λογισμικού. Αν χρειαστεί, εγκαταστήστε πρόσθετη μνήμη (βλέπε *Service Manual* (Εγχειρίδιο σέρβις) στην ιστοσελίδα support.dell.com/manuals).

- Αφαιρέστε και επανατοποθετήστε τις μονάδες μνήμης στους συνδέσμους (βλέπε *Service Manual* (Εγχειρίδιο σέρβις) στη ιστοσελίδα support.dell.com/manuals).
- Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επικοινωνήστε με την Dell (βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92).

Αν αντιμετωπίσετε άλλα προβλήματα στη μνήμη —

- Εκτελέστε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (βλέπε «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 67).
- Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επικοινωνήστε με την Dell (βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92).

Προβλήματα λόγω κλειδωμάτων και λογισμικού


Αν δεν γίνεται εκκίνηση του υπολογιστή — Βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό είναι καλά συνδεδεμένο στον υπολογιστή και στην ηλεκτρική πρίζα.

Αν κάποιο πρόγραμμα πάψει να αποκρίνεται —


Τερματίστε το πρόγραμμα:

1. Πιέστε τα πλήκτρα <Ctrl><Shift><Esc> ταυτόχρονα.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Applications** (Εφαρμογές).
3. Κάντε κλικ στο πρόγραμμα που δεν αποκρίνεται πλέον.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **End Task** (Τέλος διεργασίας).

Αν κάποιο πρόγραμμα καταρρέει κατ' επανάληψη — Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του λογισμικού. Αν χρειαστεί, απεγκαταστήστε το πρόγραμμα και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε το ξανά.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το λογισμικό συνήθως περιλαμβάνει οδηγίες για την εγκατάσταση στην τεκμηρίωσή του ή στο CD.

Αν ο υπολογιστής πάψει να αποκρίνεται ή αν εμφανιστεί μια μπλε οθόνη που δεν αλλάζει —


 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν δεν μπορείτε να εκτελέσετε τερματισμό τού λειτουργικού συστήματος, μπορεί να χάσετε δεδομένα.

Αν δεν μπορέσετε να λάβετε απόκριση πιέζοντας κάποιο πλήκτρο στο πληκτρολόγιό σας ή κινώντας το ποντίκι, πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας για τουλάχιστον 8 έως 10 δευτερόλεπτα ωσότου σβήσει ο υπολογιστής και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον.

Αν κάποιο πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο για παλαιότερη έκδοση του λειτουργικού συστήματος Microsoft® Windows® —


Εκτελέστε την εφαρμογή Program Compatibility Wizard (Οδηγός συμβατότητας προγράμματος). Η εφαρμογή Program Compatibility Wizard (Οδηγός συμβατότητας προγράμματος) ρυθμίζει τις παραμέτρους τού προγράμματος έτσι ώστε να εκτελείται σε περιβάλλον παρόμοιο με αυτό που είχε η παλαιότερη έκδοση του λειτουργικού συστήματος Microsoft Windows.

Εκτελέστε την εφαρμογή Program Compatibility Wizard (Οδηγός συμβατότητας προγράμματος):
Windows 7


1. Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου) → **Programs** (Προγράμματα) → **Run programs made for previous versions of Windows** (Εκτέλεση προγραμμάτων που προορίζονται για προγενέστερες εκδόσεις των Windows).
2. Στην οθόνη υποδοχής, κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).

3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη.

Windows Vista

1. Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου) → **Programs** (Προγράμματα) → **Use an older program with this version of Windows** (Χρήση παλαιότερου προγράμματος με αυτήν την έκδοση των Windows).
2. Στην οθόνη υποδοχής, κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη.

Αν αντιμετωπίσετε άλλα προβλήματα στο λογισμικό —


- Δημιουργήστε αμέσως αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας.
- Χρησιμοποιήστε πρόγραμμα προστασίας από ιούς για να ελέγξετε τον σκληρό δίσκο ή τα CD.
- Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία ή προγράμματα και τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή σας από το μενού **Start** (Έναρξη) .

- Για πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του λογισμικού ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του:
 - Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα είναι συμβατό με το λειτουργικό σύστημα που έχετε εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.
 - Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ικανοποιεί τις ελάχιστες απαιτήσεις υλικού για την εκτέλεση του λογισμικού. Για πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του λογισμικού.
 - Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση του προγράμματος και η διαμόρφωση των παραμέτρων του έχουν γίνει σωστά.
 - Επαληθεύστε ότι τα προγράμματα οδήγησης των συσκευών δεν είναι σε διένεξη με το πρόγραμμα.
 - Αν χρειαστεί, καταργήστε το πρόγραμμα και, στη συνέχεια, επανεγκαταστήστε το.

Χρήση των εργαλείων υποστήριξης

Dell Support Center (Κέντρο υποστήριξης της Dell)

Η εφαρμογή **Dell Support Center** (Κέντρο υποστήριξης της Dell) σας βοηθά να βρείτε την υπηρεσία, την υποστήριξη και τις πληροφορίες που χρειάζεστε για κάθε συγκεκριμένο σύστημα.

Για εκκίνηση της εφαρμογής, κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή εργασιών.

Η αρχική σελίδα της εφαρμογής **Dell Support Center** παρουσιάζει τον αριθμό μοντέλου, την επικέτα εξυπηρέτησης και τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας καθώς και τις πληροφορίες για επικοινωνία με το τμήμα εξυπηρέτησης.

Επίσης, η αρχική σελίδα παρέχει συνδέσμους για πρόσβαση στα εξής:



Αυτόματη βοήθεια
(αντιμετώπιση προβλημάτων, ασφάλεια, επιδόσεις συστήματος, δίκτυο/Ιντερνετ, δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας/επιαναφορά και λειτουργικό σύστημα Windows)



Ειδοποιήσεις (ειδοποιήσεις από το τμήμα τεχνικής υποστήριξης για θέματα που έχουν σχέση με τον υπολογιστή σας)




Βοήθεια από την Dell (τεχνική υποστήριξη μέσω DellConnect™, εξυπηρέτηση πελατών, εκπαίδευση και μαθήματα, βοήθεια μέσω Solution Station™ και έλεγχος μέσω διαδικτύου με το PC CheckUp)



Πληροφορίες για το σύστημά σας (τεκμηρίωση συστήματος, πληροφορίες για την εγγύηση, πληροφορίες συστήματος, αναβαθμίσεις & παρελκόμενα)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή **Dell Support Center** και τα διαθέσιμα εργαλεία υποστήριξης, κάντε κλικ στην καρτέλα **Services** (Υπηρεσίες) στον ιστοχώρο **support.dell.com**.

My Dell Downloads

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η υπηρεσία My Dell Downloads (Τα στοιχεία λήψης μου από την Dell) μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλες τις περιοχές.

Ορισμένα λογισμικά που είναι προεγκατεστημένα στον νέο σας υπολογιστή δεν περιλαμβάνουν CD ή DVD με αντίγραφο ασφαλείας. Το λογισμικό αυτό είναι διαθέσιμο στον ιστοχώρο My Dell Downloads (Τα στοιχεία λήψης μου από την Dell). Από τον ιστοχώρο αυτό μπορείτε να προχωρήσετε στη λήψη λογισμικού που είναι διαθέσιμο για επανεγκατάσταση ή να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας σε δικά σας μέσα.

Για εγγραφή στην υπηρεσία My Dell Downloads (Τα στοιχεία λήψης μου από την Dell) και χρήση της:


1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα **downloadstore.dell.com/media**.

2. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη για εγγραφή και λήψη του λογισμικού.

Επανεγκαταστήστε το λογισμικό ή δημιουργήστε μέσα με αντίγραφα ασφαλείας του για μελλοντική χρήση.

Μηνύματα συστήματος

Αν ο υπολογιστής σας έχει κάποιο πρόβλημα ή σφάλμα, μπορεί να παρουσιάσει μήνυμα συστήματος που θα σας βοηθήσει να εξακριβώσετε την αιτία και να κάνετε ό,τι χρειάζεται για να λυθεί το πρόβλημα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν το μήνυμα που λάβατε δεν περιλαμβάνεται στα παραδείγματα που ακολουθούν, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση είτε του λειτουργικού συστήματος είτε του προγράμματος που εκτελούσατε όταν εμφανίστηκε το μήνυμα. Εναλλακτικά μπορείτε να ανατρέξετε στην ενότητα *Οδηγός τεχνολογίας Dell* που θα βρείτε στον σκληρό σας δίσκο ή στην ιστοσελίδα support.dell.com/manuals ή να

επικοινωνήσετε με την Dell (βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92).

Alert! Previous attempts at booting this system have failed at checkpoint [nnnn]. For help in resolving this problem, please note this checkpoint and contact Dell Technical Support (Προσοχή! Οι προηγούμενες προσπάθειες κατά τη εκκίνηση του συστήματος απέτυχαν στο σημείο ελέγχου [nnnn]. Για βοήθεια στην επίλυση του προβλήματος, σημειώστε το σημείο ελέγχου και επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Dell) — Ο υπολογιστής απέτυχε να ολοκληρώσει τη ρουτίνα εκκίνησης τρεις συνεχόμενες φορές εξαιτίας του ίδιου σφάλματος. Επικοινωνήστε με την Dell (βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92).

CMOS checksum error (Σφάλμα αθροίσματος ελέγχου CMOS) — Πιθανή αποτυχία μητρικής πλακέτας ή χαμηλή ισχύς μπαταρίας ρολογιού πραγματικού χρόνου

(RTC). Αντικαταστήστε την μπαταρία (βλέπε *Service Manual* (Εγχειρίδιο σέρβις) στην ιστοσελίδα support.dell.com/manuals) ή επικοινωνήστε με την Dell (βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92).

CPU fan failure (Αποτυχία ανεμιστήρα CPU) — Ο ανεμιστήρας του επεξεργαστή απέτυχε. Αντικαταστήστε τον ανεμιστήρα του επεξεργαστή (βλέπε *Service Manual* (Εγχειρίδιο σέρβις) στην ιστοσελίδα support.dell.com/manuals).

Hard-disk drive failure (Αποτυχία σκληρού δίσκου) — Πιθανή αποτυχία του σκληρού δίσκου στη διάρκεια της διαδικασίας POST. Επικοινωνήστε με την Dell (βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92).

Hard-disk drive read failure (Αποτυχία ανάγνωσης σκληρού δίσκου) — Πιθανή αποτυχία του σκληρού δίσκου στη διάρκεια του ελέγχου κατά την εκκίνησή της. Επικοινωνήστε με την Dell (βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92).

Keyboard failure (Αποτυχία πληκτρολογίου) — Αποτυχία του πληκτρολογίου ή το καλώδιό του δεν κάνει καλή επαφή.

Για να αντικαταστήσετε το πληκτρολόγιο, ανατρέξτε στην ενότητα *Service Manual* (Εγχειρίδιο σέρβις) στην ιστοσελίδα support.dell.com/manuals.

No boot device available (Δεν υπάρχει διαθέσιμη συσκευή εκκίνησης) — Δεν υπάρχει εκκινήσιμο διαμέρισμα στον σκληρό δίσκο, το καλώδιό του δεν κάνει καλή επαφή ή δεν υπάρχει εκκινήσιμη συσκευή.

- Αν η συσκευή εκκίνησής σας είναι ο σκληρός δίσκος, σιγουρευτείτε ότι τα καλώδια είναι συνδεδεμένα και ότι η μονάδα είναι εγκατεστημένη σωστά και διαμερισμένη ως συσκευή εκκίνησης.
- Μπείτε στις ρυθμίσεις συστήματος και βεβαιωθείτε ότι οι πληροφορίες για την ακολουθία εκκίνησης είναι σωστές (οδηγίες περιέχει ο *Οδηγός τεχνολογίας της Dell* στην ιστοσελίδα support.dell.com/manuals).

No timer tick interrupt (Οι χτύποι του ρολογιού του χρονοδιακόπτη δεν διακόπτονται) — Εσφαλμένη λειτουργία κάποιου τσιπ στην πλακέτα συστήματος ή αποτυχία της πλακέτας συστήματος. Επικοινωνήστε με την Dell (βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92).

USB over current error (Σφάλμα λόγω υπερενέργειας USB) — Αποσυνδέστε τη συσκευή USB. Η συσκευή USB χρειάζεται περισσότερη ισχύ για να λειτουργήσει σωστά. Συνδέστε τη συσκευή USB με εξωτερική πηγή τροφοδοσίας ή, αν η συσκευή σας έχει δύο καλώδια USB, συνδέστε και τα δύο.


CAUTION - Hard Drive SELF MONITORING SYSTEM has reported that a parameter has exceeded its normal operating range. Dell recommends that you back up your data regularly. A parameter out of range may or may not indicate a potential hard drive problem (ΠΡΟΣΟΧΗ - Το ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ του σκληρού

δίσκου ανέφερε ότι κάποια παράμετρος ξεπέρασε το εύρος της κανονικής λειτουργίας της. Η Dell συνιστά την τακτική δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των δεδομένων σας. Αν κάποια παράμετρος είναι εκτός εύρους, μπορεί να υπάρξει πρόβλημα στον σκληρό δίσκο) — Σφάλμα S.M.A.R.T, πιθανή αποτυχία του σκληρού δίσκου. Επικοινωνήστε με την Dell (βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92).

Hardware Troubleshooter (Αντιμετώπιση προβλημάτων στο υλικό)



Αν κάποια συσκευή είτε δεν εντοπιστεί κατά την εγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος είτε εντοπιστεί αλλά οι ρυθμίσεις της διαμορφώθηκαν λανθασμένα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα **Hardware Troubleshooter** (Αντιμετώπιση προβλημάτων υλικού) για να διορθωθεί η ασυμβατότητα.

Για έναρξη της εφαρμογής Hardware Troubleshooter (Αντιμετώπιση προβλημάτων υλικού):

1. Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **Help and Support** (Βοήθεια και υποστήριξη).
2. Στο πεδίο αναζήτησης πληκτρολογήστε τη φράση `hardware troubleshooter` και πιέστε το <Enter> για να αρχίσει η αναζήτηση.
3. Στα αποτελέσματα της αναζήτησης, επιλέξτε τη δυνατότητα που περιγράφει το πρόβλημα με τον καλύτερο δυνατό τρόπο και ακολουθήστε τα υπόλοιπα βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων.

Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα στον υπολογιστή σας, προτού επικοινωνήσετε με την Dell για τεχνική βοήθεια, πραγματοποιήστε τους ελέγχους που αναφέρει η ενότητα «Προβλήματα λόγω κλειδωμάτων και λογισμικού» στη σελίδα 59 και εκτελέστε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell. Προτού ξεκινήσετε, συνιστούμε να εκτυπώσετε τις διαδικασίες αυτές.


-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell λειτουργεί μόνο στους υπολογιστές της Dell.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο δίσκος με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές) είναι προαιρετικός και μπορεί να μην τον παραλάβετε μαζί με τον υπολογιστή σας.

Σιγουρευτείτε ότι η συσκευή που θέλετε να ελέγξετε παρουσιάζεται στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος και είναι ενεργή. Πιέστε το <F2> στη διάρκεια της διαδικασίας POST (Power On Self Test, αυτόματος έλεγχος κατά την ενεργοποίηση) για είσοδο στη βοηθητική εφαρμογή System Setup (BIOS) (Ρύθμιση συστήματος (BIOS)).

Κάντε εκκίνηση του διαγνωστικού προγράμματος της Dell από τον σκληρό σας δίσκο ή από το δίσκο με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές).


Εκκίνηση του διαγνωστικού προγράμματος της Dell από τον σκληρό σας δίσκο


Τα διαγνωστικά πρόγραμμα της Dell βρίσκεται σε ένα αθέατο διαμέρισμα της βοηθητικής εφαρμογής διαγνωστικών ελέγχων στον σκληρό σας δίσκο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν ο υπολογιστής σας δεν μπορεί να εμφανίσει εικόνα στην οθόνη, επικοινωνήστε με την Dell (βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92).

1. Σιγουρευτείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε ηλεκτρική πρίζα που ξέρετε ότι λειτουργεί σωστά.
2. Θέστε σε λειτουργία (ή επανεκκινήστε) τον υπολογιστή σας.
3. Όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL™, πιέστε αμέσως το <F12>. Επιλέξτε **Diagnostics** (Διαγνωστικό πρόγραμμα) από το μενού εκκίνησης και πιέστε το <Enter>.

Έτσι θα ενεργοποιηθεί η αξιολόγηση του συστήματος πριν από την εκκίνηση (Pre-Boot System Assessment (PSA)) στον υπολογιστή σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν περιμένετε πάρα πολλή ώρα και εμφανίζεται το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε ωστόσο δείτε την επιφάνεια εργασίας των Microsoft® Windows® και, στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία τού υπολογιστή σας και προσπαθήστε ξανά.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν εμφανιστεί μήνυμα ότι δεν βρέθηκε διαμέρισμα της βοηθητικής εφαρμογής διαγνωστικών ελέγχων, εκτελέστε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell από το δίσκο με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές).

Αν ενεργοποιηθεί η διαδικασία PSA:

a. Η διαδικασία PSA θα αρχίσει να εκτελεί ελέγχους.


- b. Αν η διαδικασία PSA ολοκληρωθεί επιτυχώς, παρουσιάζεται το εξής μήνυμα: «No problems have been found with this system so far. Do you want to run the remaining memory tests? This will take about 30 minutes or more. Do you want to continue? (Recommended).» (Μέχρι στιγμής δεν εντοπίστηκαν προβλήματα στο σύστημα. Θέλετε να εκτελεστούν οι υπόλοιποι έλεγχοι στη μνήμη; Θα διαρκέσουν περίπου 30 λεπτά ή περισσότερο. Θέλετε να συνεχίσετε; (Συνιστάται)).
- c. Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα στη μνήμη, πιάστε το <y> ή, αλλιώς, πιάστε το <n>. Εμφανίζεται το εξής μήνυμα: «Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue.» (Γίνεται εκκίνηση από το διαμέρισμα της βοηθητικής εφαρμογής με το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell. Για να συνεχίσετε, πιάστε οποιοδήποτε πλήκτρο).

- d. Πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο για μετάβαση στο παράθυρο **Choose An Option** (Επιλογή δυνατότητας).

Αν δεν ενεργοποιηθεί η διαδικασία PSA:


Πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο για εκκίνηση του διαγνωστικού προγράμματος της Dell από το διαμέρισμα της βοηθητικής εφαρμογής με το διαγνωστικό πρόγραμμα και για μετάβαση στο παράθυρο **Choose An Option** (Επιλογή δυνατότητας).

4. Επιλέξτε τον έλεγχο που θέλετε να εκτελεστεί.
5. Αν αντιμετωπίσετε πρόβλημα στη διάρκεια του ελέγχου, εμφανίζεται μήνυμα με κωδικό σφάλματος και περιγραφή του προβλήματος. Σημειώστε τον κωδικό τού σφάλματος και την περιγραφή τού προβλήματος και επικοινωνήστε με την Dell (βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92).


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ετικέτα εξυπηρέτησης για τον υπολογιστή σας παρουσιάζεται στο πάνω μέρος τής οθόνης κάθε ελέγχου. Η ετικέτα εξυπηρέτησης βοηθά στην αναγνώριση του υπολογιστή σας όταν επικοινωνείτε με την Dell.


6. Όταν ολοκληρωθούν οι έλεγχοι, κλείστε την οθόνη ελέγχων για να επιστρέψετε στο παράθυρο **Choose An Option** (Επιλογή δυνατότητας).
7. Για έξοδο από το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell και επανεκκίνηση του υπολογιστή, κάντε κλικ στην επιλογή **Exit** (Έξοδος).

Έναρξη του διαγνωστικού προγράμματος της Dell από το δίσκο με το όνομα **Drivers and Utilities** (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές)


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο δίσκος με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές) είναι προαιρετικός και μπορεί να μην τον παραλάβετε μαζί με τον υπολογιστή σας.

1. Τοποθετήστε στη μονάδα το δίσκο *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές).
2. Τερματίστε τη λειτουργία τού υπολογιστή και επανεκκινήστε τον.
Όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL, πιάστε αμέσως το <F12>.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν περιμένετε πάρα πολλή ώρα και εμφανίζεται το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε ωστόσο δείτε την επιφάνεια εργασίας των Microsoft® Windows® και, στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία τού υπολογιστή σας και προσπαθήστε ξανά.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα βήματα που ακολουθούν αλλάζουν την ακολουθία εκκίνησης για μία μόνο φορά. Η επόμενη εκκίνηση του υπολογιστή γίνεται με βάση τις συσκευές που καθορίζονται στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος.

3. Όταν εμφανιστεί η λίστα των συσκευών εκκίνησης, επισημάνετε την επιλογή **CD/DVD/CD-RW** και πιάστε το <Enter>.
4. Από το μενού που εμφανίζεται επιλέξτε **Boot from CD-ROM** (Εκκίνηση από CD-ROM) και πιάστε το <Enter>.
5. Πληκτρολογήστε τον αριθμό 1 για να ξεκινήσει το μενού CD και πιάστε το <Enter> για να προχωρήσετε.

6. Από την αριθμημένη λίστα επιλέξτε **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Εκτέλεση του διαγνωστικού προγράμματος 32 Bit της Dell). Αν παρατίθενται πολλαπλές εκδόσεις, επιλέξτε αυτήν που ενδείκνυται για τον υπολογιστή σας.
 7. Επιλέξτε τον έλεγχο που θέλετε να εκτελεστεί.
 8. Αν αντιμετωπίσετε πρόβλημα στη διάρκεια κάποιου ελέγχου, στην οθόνη σας θα εμφανιστεί μήνυμα με κωδικό σφάλματος και περιγραφή του προβλήματος. Σημειώστε τον κωδικό τού σφάλματος και την περιγραφή τού προβλήματος και επικοινωνήστε με την Dell (βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92).
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ετικέτα εξυπηρέτησης για τον υπολογιστή σας παρουσιάζεται στο πάνω μέρος τής οθόνης κάθε ελέγχου. Η ετικέτα εξυπηρέτησης βοηθά στην αναγνώριση του υπολογιστή σας όταν επικοινωνείτε με την Dell.
9. Όταν ολοκληρωθούν οι έλεγχοι, κλείστε την οθόνη ελέγχων για να επιστρέψετε στο παράθυρο **Choose An Option** (Επιλογή δυνατότητας).
 10. Για έξοδο από το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell και επανεκκίνηση του υπολογιστή, κάντε κλικ στην επιλογή **Exit** (Έξοδος).
 11. Βγάλτε από τη μονάδα το δίσκο με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές).


Επαναφορά τού λειτουργικού σας συστήματος

Μπορείτε να κάνετε επαναφορά του λειτουργικού συστήματος στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας μια από τις εξής επιλογές:

- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα **Dell Factory Image Restore** (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell) ή το δίσκο με το όνομα *Operating System* (Λειτουργικό σύστημα), διαγράφονται όλα τα αρχεία δεδομένων που υπάρχουν στον υπολογιστή σας. Προτού χρησιμοποιήσετε τις επιλογές αυτές, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων, αν είναι εφικτό.

Επαναφορά τού λειτουργικού σας συστήματος

Επιλογή	Χρήση
Επαναφορά συστήματος	ως πρώτη λύση
Εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup	όταν το πρόβλημά σας δεν λύνεται με τη λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος)
Μέσα επαναφοράς συστήματος	όταν λόγω αποτυχίας του λειτουργικού συστήματος δεν είναι δυνατή η χρήση των δυνατοτήτων System Restore (Επαναφορά συστήματος) και DataSafe Local Backup (Δημιουργία τοπικών αντιγράφων ασφαλείας με την εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup) κατά την εγκατάσταση του εργοστασιακού ειδώλου σε σκληρό δίσκο που μόλις εγκαταστήσατε
Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell	για επαναφορά του υπολογιστή σας στη λειτουργική κατάσταση που ήταν όταν τον παραλάβατε
Δίσκος με το όνομα <i>Operating System</i> (Λειτουργικό σύστημα)	για επανεγκατάσταση μόνο του λειτουργικού συστήματος στον υπολογιστή σας


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορεί να μην παραλάβετε μαζί με τον υπολογιστή σας το δίσκο με το όνομα *Operating System* (Λειτουργικό σύστημα).

System Restore (Επαναφορά συστήματος)

Τα λειτουργικά συστήματα Windows παρέχουν την επιλογή System Restore (Επαναφορά συστήματος) που σας επιτρέπει να επαναφέρετε τον υπολογιστή σας σε προγενέστερη κατάσταση λειτουργίας (χωρίς να επηρεάζονται τα αρχεία δεδομένων) αν, ύστερα από ορισμένες αλλαγές στο υλικό, το λογισμικό ή άλλες ρυθμίσεις συστήματος, ο υπολογιστής βρέθηκε σε ανεπιθύμητη κατάσταση λειτουργίας. Όσες αλλαγές κάνει η λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος) στον υπολογιστή σας είναι πλήρως αναστρέψιμες.

△ ΠΡΟΣΟΧΗ: Φροντίστε να δημιουργείτε τακτικά αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων δεδομένων σας. Η λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος) δεν παρακολουθεί ούτε επαναφέρει τα αρχεία των δεδομένων σας.

Έναρξη της λειτουργίας System Restore (Επαναφορά συστήματος)


1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Start** (Έναρξη) .
2. Στο πλαίσιο αναζήτησης πληκτρολογήστε τη φράση `System Restore` και πιέστε το <Enter>.


✎ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορεί να εμφανιστεί το παράθυρο **User Account Control** (Έλεγχος λογαριασμού χρήστη). Αν είστε διαχειριστής στον υπολογιστή, κάντε κλικ στην επιλογή **Continue** (Συνέχεια). Αλλιώς, επικοινωνήστε με το διαχειριστή σας για να συνεχίσετε την επιθυμητή ενέργεια.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο) και ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη.

Στην περίπτωση που η λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος) δεν λύσει το πρόβλημα, μπορείτε να αναιρέσετε την τελευταία επαναφορά συστήματος.


Αναίρεση της τελευταίας επαναφοράς συστήματος


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προτού ανατρέξετε την τελευταία επαναφορά συστήματος, αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα. Μην τροποποιήσετε, μην ανοίξετε και μη διαγράψετε αρχεία ή προγράμματα ωσότου ολοκληρωθεί η επαναφορά συστήματος.


1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Start** (Έναρξη) .
2. Στο πλαίσιο αναζήτησης πληκτρολογήστε τη φράση `System Restore` και πιέστε το <Enter>.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Undo my last restoration** (Αναίρεση της τελευταίας επαναφοράς μου) και στην επιλογή **Next** (Επόμενο) και ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη.

Εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup, διαγράφονται μόνιμα προγράμματα ή προγράμματα οδήγησης που εγκαταστήσατε αφότου παραλάβετε τον υπολογιστή σας. Προτού χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup, ετοιμάστε τα μέσα για τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των εφαρμογών που χρειάζεται να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Dell DataSafe Local Backup μόνο αν η λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος) δεν έλυσε το πρόβλημα στο λειτουργικό σας σύστημα.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν και η εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup είναι σχεδιασμένη για τη διατήρηση των αρχείων δεδομένων στον υπολογιστή σας, συνιστάται να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων προτού τη χρησιμοποιήσετε.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας με την εφαρμογή Dell DataSafe Local μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλες τις περιοχές.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν η λειτουργία Dell DataSafe Local Backup δεν είναι διαθέσιμη στον υπολογιστή σας, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell) (βλέπε «Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell» στη σελίδα 80) για την επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Dell DataSafe Local Backup για επαναφορά του σκληρού σας δίσκου στην κατάσταση

λειτουργίας που ήταν όταν αγοράσατε τον υπολογιστή σας, διατηρώντας τα αρχεία δεδομένων.

Η εφαρμογή Dell DataSafe σας δίνει τη δυνατότητα για:

- Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά του υπολογιστή σας σε προγενέστερη κατάσταση λειτουργίας
- Δημιουργία μέσω επαναφοράς συστήματος


Dell DataSafe Local Backup Basic


Για επαναφορά του εργοστασιακού ειδώλου με διατήρηση των αρχείων δεδομένων:


1. Σβήστε τον υπολογιστή σας.
2. Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές (μονάδα USB, εκτυπωτή κ.λπ.) που είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή και αφαιρέστε κάθε εσωτερικό υλικό που προσθέσατε πρόσφατα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην αποσυνδέσετε το μετασχηματιστή AC.


Επαναφορά τού λειτουργικού σας συστήματος

3. Θέστε τον υπολογιστή σας σε λειτουργία.
4. Όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL™, πιέστε αρκετές φορές το <F8> για να αποκτήσετε πρόσβαση στο παράθυρο **Advanced Boot Options** (Επιλογές εκκίνησης για προχωρημένους).
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν περιμένετε πάρα πολλή ώρα και εμφανίζεται το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε ωστόσο δείτε την επιφάνεια εργασίας των Microsoft® Windows® και, στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία τού υπολογιστή σας και προσπαθήστε ξανά.
5. Επιλέξτε **Repair Your Computer** (Επιδιόρθωση του υπολογιστή σας).
6. Επιλέξτε τη δυνατότητα **Dell DataSafe Restore and Emergency Backup** (Επαναφορά και επείγουσα δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας μέσω της εφαρμογής Dell DataSafe) από το μενού **System Recovery Options** (Επιλογές επαναφοράς συστήματος) και ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η διαδικασία επαναφοράς ίσως διαρκέσει μία ώρα ή περισσότερο ανάλογα με το μέγεθος των δεδομένων προς επαναφορά.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο άρθρο 353560 της γνωσιακής βάσης στον ιστοχώρο **support.dell.com**.

Αναβάθμιση σε Dell DataSafe Local Backup Professional


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup Professional μπορεί να είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας, αν την παραγγείλατε όταν τον αγοράσατε.

Η εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup Professional παρέχει πρόσθετα χαρακτηριστικά που σας δίνουν τη δυνατότητα για:


- Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά του υπολογιστή σας με βάση τους τύπους των αρχείων

- Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας σε συσκευή τοπικής αποθήκευσης
- Προγραμματισμό αυτοματοποιημένης δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας

Για αναβάθμιση σε Dell DataSafe Local Backup Professional:

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της εφαρμογής Dell DataSafe Local Backup  στη γραμμή εργασιών.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **UPGRADE NOW!** (Αναβάθμιση τώρα!).
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη για να ολοκληρωθεί η αναβάθμιση.

Μέσο επαναφοράς συστήματος

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν και το μέσο επαναφοράς συστήματος είναι σχεδιασμένο για τη διατήρηση των αρχείων δεδομένων στον υπολογιστή σας, **συνιστάται να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων προτού το χρησιμοποιήσετε.**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μέσο επαναφοράς συστήματος που δημιουργήσατε με τη λειτουργία Dell DataSafe Local Backup για επαναφορά του σκληρού σας δίσκου στην κατάσταση λειτουργίας που ήταν όταν αγοράσατε τον υπολογιστή σας, διατηρώντας τα αρχεία δεδομένων.

Χρησιμοποιήστε το μέσο επαναφοράς συστήματος αν προκύψει:


- Αποτυχία του λειτουργικού συστήματος η οποία δεν επιτρέπει τη χρήση των επιλογών επαναφοράς που υπάρχουν εγκατεστημένες στον υπολογιστή σας.

Επαναφορά τού λειτουργικού σας συστήματος

- Αποτυχία του σκληρού δίσκου που δεν επιτρέπει την επαναφορά δεδομένων.

Για επαναφορά του εργοστασιακού ειδώλου του υπολογιστή σας με το μέσο επαναφοράς συστήματος:

1. Τοποθετήστε στη μονάδα το δίσκο επαναφοράς συστήματος ή το κλειδί USB και επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
2. Όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL™, πιέστε αμέσως το <F12>.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν περιμένετε πάρα πολλή ώρα και εμφανίζεται το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε ωσότου δείτε την επιφάνεια εργασίας των Microsoft® Windows® και, στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία τού υπολογιστή σας και προσπαθήστε ξανά.

3. Επιλέξτε την κατάλληλη συσκευή εκκίνησης από τη λίστα και πιέστε το <Enter>.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη για να ολοκληρωθεί η διαδικασία επαναφοράς.


Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell)

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Με τη χρήση τής λειτουργίας Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell) διαγράφονται μόνιμα όλα τα δεδομένα που υπάρχουν στον σκληρό δίσκο και καταργείται κάθε πρόγραμμα ή πρόγραμμα οδήγησης που εγκαταστήσατε μετά την παραλαβή τού υπολογιστή σας. Αν είναι δυνατό, προτού χρησιμοποιήσετε την επιλογή αυτή, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell) μόνο αν δεν λυθεί το πρόβλημα στο λειτουργικό σας σύστημα με τη λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος).

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η λειτουργία Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell) μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες ή ορισμένους υπολογιστές.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν η λειτουργία Dell Factory Image (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell) δεν είναι διαθέσιμη στον υπολογιστή σας, χρησιμοποιήστε την εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup (βλέπε «Dell DataSafe Local Backup (Δημιουργία τοπικών αντιγράφων ασφαλείας με την εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup)» στη σελίδα 76) για την επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος.

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell) μόνο ως τελευταία μέθοδο επαναφοράς του λειτουργικού σας συστήματος. Η επιλογή αυτή επαναφέρει τον σκληρό σας δίσκο στην κατάσταση λειτουργίας που ήταν όταν αγοράσατε τον υπολογιστή. Όλα τα προγράμματα ή αρχεία που προσθέσατε μετά την αγορά του υπολογιστή σας — συμπεριλαμβανομένων των αρχείων δεδομένων — διαγράφονται μόνιμα από τον σκληρό δίσκο. Στα αρχεία δεδομένων περιλαμβάνονται έγγραφα, υπολογιστικά φύλλα, μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ψηφιακές φωτογραφίες, αρχεία μουσικής κ.ο.κ. Αν είναι δυνατό, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας όλων των δεδομένων σας προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell).

Έναρξη της λειτουργίας Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell)

1. Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
2. Όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL™, πιέστε αρκετές φορές το <F8> για να αποκτήσετε πρόσβαση στο παράθυρο **Advanced Boot Options** (Επιλογές εκκίνησης για προχωρημένους).
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν περιμένετε πάρα πολλή ώρα και εμφανίζεται το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε ωστόσο δείτε την επιφάνεια εργασίας των Microsoft® Windows® και, στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία τού υπολογιστή σας και προσπαθήστε ξανά.
3. Επιλέξτε **Repair Your Computer** (Επιδιόρθωση του υπολογιστή σας). Εμφανίζεται το παράθυρο **System Recovery Options** (Επιλογές επαναφοράς συστήματος).

4. Επιλέξτε διάταξη πληκτρολογίου και κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).
5. Για πρόσβαση στις επιλογές επαναφοράς, συνδεθείτε ως τοπικός χρήστης. Για πρόσβαση στη γραμμή εντολών, πληκτρολογήστε τη λέξη `administrator` στο πεδίο **User name** (Όνομα χρήστη) και, στη συνέχεια, πιέστε το **OK**.
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Dell Factory Image Restore** (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell). Εμφανίζεται η οθόνη υποδοχής της λειτουργίας **Dell Factory Image Restore** (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell).
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ανάλογα με τη διαμόρφωση των παραμέτρων σας, μπορεί να χρειαστεί να επιλέξετε **Dell Factory Tools** (Εργοστασιακά εργαλεία της Dell) και, στη συνέχεια, **Dell Factory Image Restore** (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell).

7. Κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο). Εμφανίζεται η οθόνη **Confirm Data Deletion** (Επιβεβαίωση διαγραφής δεδομένων).
8. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να συνεχίσετε την επαναδιαμόρφωση του σκληρού δίσκου και την επαναφορά του λογισμικού του συστήματος στην εργοστασιακή κατάσταση και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο). Η διαδικασία επαναφοράς αρχίζει και μπορεί να διαρκέσει πέντε λεπτά ή περισσότερο ωστόσο ολοκληρωθεί. Όταν οι εφαρμογές τού λειτουργικού συστήματος και όσες εφαρμογές ήταν εγκατεστημένες από το εργοστάσιο επανέλθουν στην εργοστασιακή κατάσταση, εμφανίζεται ένα μήνυμα.
9. Κάντε κλικ στην επιλογή **Finish** (Τέλος) για επανεκκίνηση του υπολογιστή.





ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν θέλετε να προχωρήσετε παρακάτω στη λειτουργία Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου), κάντε κλικ στην επιλογή **Cancel** (Ακύρωση).

Λήψη βοήθειας


Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με τον υπολογιστή σας, για τη διάγνωση και την αντιμετώπισή του μπορείτε να ολοκληρώσετε τα εξής βήματα:

1. Για πληροφορίες και διαδικασίες όσον αφορά το πρόβλημα που παρουσιάζει ο υπολογιστής σας, ανατρέξτε στην ενότητα «Επίλυση προβλημάτων» στη σελίδα 54.
2. Περισσότερες πληροφορίες για την επίλυση προβλημάτων περιέχει ο *Οδηγός τεχνολογίας Dell* που θα βρείτε στον σκληρό σας δίσκο ή στην ιστοσελίδα **support.dell.com/manuals**.
3. Για διαδικασίες σχετικά με την εκτέλεση του διαγνωστικού προγράμματος της Dell, ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 67.
4. Θυμηθείτε να συμπληρώσετε τη «Λίστα ελέγχου τού διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 91.
5. Για βοήθεια σχετικά με τις διαδικασίες εγκατάστασης και αντιμετώπισης προβλημάτων, χρησιμοποιήστε τις πολλαπλές υπηρεσίες της Dell μέσω διαδικτύου που θα βρείτε στον ιστοχώρο **support.dell.com**. Για μια εκτενέστερη λίστα των υπηρεσιών μέσω διαδικτύου στον ιστοχώρο υποστήριξης της Dell, ανατρέξτε στην ενότητα «Υπηρεσίες μέσω διαδικτύου» στη σελίδα 86.
6. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί με τα προηγούμενα βήματα, ανατρέξτε στην ενότητα «Προτού τηλεφωνήσετε» στη σελίδα 90.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης της Dell από κάποιο τηλέφωνο που βρίσκεται κοντά ή πάνω στον υπολογιστή ώστε το αρμόδιο προσωπικό να μπορέσει να σας βοηθήσει στις αναγκαίες διαδικασίες.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το σύστημα κωδικών ταχείας εξυπηρέτησης της Dell μπορεί να μην είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες.

Όταν σας ζητηθεί από το αυτοματοποιημένο τηλεφωνικό σύστημα της Dell, πληκτρολογήστε τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης ώστε η κλήση να διαβιβαστεί κατευθείαν στο αρμόδιο προσωπικό υποστήριξης. Αν δεν έχετε κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης, ανοίξτε το φάκελο **Dell Accessories** (Βοηθητικές εφαρμογές της Dell), κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Express Service Code** (Κωδικός ταχείας εξυπηρέτησης) και ακολουθήστε τις οδηγίες.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένες από τις υπηρεσίες δεν είναι πάντα διαθέσιμες σε όλες τις περιοχές έξω από τις ηπειρωτικές Η.Π.Α. Για πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα, αποταθείτε στον αντιπρόσωπο της Dell στην περιοχή σας.

Τεχνική υποστήριξη και εξυπηρέτηση πελατών

Η υπηρεσία υποστήριξης της Dell είναι στη διάθεσή σας για να απαντήσει στις ερωτήσεις σας σχετικά με το υλικό Dell. Το προσωπικό υποστήριξης χρησιμοποιεί διαγνωστικό σύστημα με υπολογιστές για να παρέχει γρήγορες και ακριβείς απαντήσεις.

Για επικοινωνία με την υπηρεσία υποστήριξης της Dell, ανατρέξτε στην ενότητα «Προτού τηλεφωνήσετε» στη σελίδα 90 και, στη συνέχεια, δείτε τις πληροφορίες επικοινωνίας για την περιοχή σας ή επισκεφτείτε τον ιστοχώρο **support.dell.com**.

DellConnect

Το DellConnect™ είναι ένα απλό εργαλείο πρόσβασης μέσω διαδικτύου που δίνει τη δυνατότητα σε κάποιον συνεργάτη της Dell για παροχή υπηρεσιών και υποστήριξης να αποκτήσει πρόσβαση στον υπολογιστή σας μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης, να διαγνώσει το πρόβλημά σας και να το λύσει. Όλα αυτά γίνονται υπό την επίβλεψή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τον ιστοχώρο www.dell.com/dellconnect.

Υπηρεσίες μέσω διαδικτύου

Μπορείτε να μάθετε πληροφορίες για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες Dell στους εξής ιστοχώρους:

- www.dell.com
- www.dell.com/ap (μόνο για χώρες της Ασίας/του Ειρηνικού)
- www.dell.com/jp (μόνο για την Ιαπωνία)
- www.euro.dell.com (μόνο για την Ευρώπη)
- www.dell.com/la (για τις χώρες της Λατινικής Αμερικής και της Καραϊβικής)
- www.dell.ca (μόνο για τον Καναδά)

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην τεχνική υποστήριξη της Dell μέσω των εξής ιστοχώρων και διευθύνσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:

Ιστοχώροι υποστήριξης της Dell

- support.dell.com
- support.jp.dell.com (μόνο για την Ιαπωνία)
- support.euro.dell.com (μόνο για την Ευρώπη)
- supportapj.dell.com (μόνο για τις Ασιατικές χώρες του Ειρηνικού)

Διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για το τμήμα υποστήριξης της Dell

- mobile_support@us.dell.com
- support@us.dell.com
- la-techsupport@dell.com (μόνο για τις χώρες της Λατινικής Αμερικής και της Καραϊβικής)
- apsupport@dell.com (μόνο για τις χώρες της Ασίας/του Ειρηνικού)

Διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για τα τμήματα μάρκετινγκ και πωλήσεων της Dell

- apmarketing@dell.com (μόνο για τις χώρες της Ασίας/του Ειρηνικού)
- sales_canada@dell.com (μόνο για τον Καναδά)

Ανώνυμο πρωτόκολλο μεταφοράς αρχείων (FTP)

- ftp.dell.com

Συνδεθείτε ως χρήστης: `anonymous` (ανώνυμος) και χρησιμοποιήστε τη διεύθυνση του ηλεκτρονικού σας ταχυδρομείου ως κωδικό πρόσβασης.

Αυτοματοποιημένη υπηρεσία ενημέρωσης για την κατάσταση της παραγγελίας σας

Αν θέλετε να ελέγξετε την κατάσταση της παραγγελίας σας για προϊόντα της Dell, μπορείτε να επισκεφτείτε τον ιστοχώρο **support.dell.com** ή να τηλεφωνήσετε στην αυτοματοποιημένη υπηρεσία ενημέρωσης για την κατάσταση των παραγγελιών. Ένα ηχογραφημένο μήνυμα σας ζητά τις πληροφορίες που χρειάζονται για να εντοπίσετε την παραγγελία σας και να ενημερωθείτε για την πορεία της.

Αν έχετε κάποιο πρόβλημα με την παραγγελία σας, όπως ελλιπή ή λανθασμένα εξαρτήματα ή λανθασμένη χρέωση, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Dell. Όταν τηλεφωνήσετε, θα πρέπει να έχετε εύκαιρο το τιμολόγιο ή το δελτίο παραλαβής της συσκευασίας.

Για πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό τηλεφώνου που πρέπει να καλέσετε στην περιοχή σας, ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92.

Πληροφορίες προϊόντος

Αν χρειάζεστε πληροφορίες και για άλλα προϊόντα της Dell, ή αν θέλετε να παραγγείλετε, επισκεφτείτε τον ιστοχώρο **www.dell.com**. Για πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό τηλεφώνου που πρέπει να καλέσετε στην περιοχή σας ή για να μιλήσετε με κάποιον ειδικό από το τμήμα πωλήσεων, ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 92.


Επιστροφή προϊόντων για επισκευή που καλύπτεται από την εγγύηση ή για πίστωση


Ετοιμάστε όλα τα προς επιστροφή είδη, είτε για επισκευή είτε για πίστωση, ως εξής:

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προτού επιστρέψετε το προϊόν στην Dell, φροντίστε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων που υπάρχουν στη μονάδα τού σκληρού του δίσκου και σε κάθε άλλη μονάδα αποθήκευσης. Αφαιρέστε όλες τις εμπιστευτικές, ιδιωτικές και προσωπικές πληροφορίες καθώς και τα αφαιρούμενα μέσα, όπως CD και ExpressCard. Η Dell δεν φέρει ευθύνη για τις εμπιστευτικές, ιδιωτικές ή προσωπικές σας πληροφορίες, για την απώλεια ή την καταστροφή δεδομένων ή για τη φθορά ή την απώλεια αφαιρούμενων μέσων που μπορεί να περιλαμβάνονται στην επιστροφή σας.


1. Τηλεφωνήστε στην Dell για να πάρετε αριθμό εξουσιοδότησης επιστροφής υλικού και γράψτε τον καθαρά και σε εμφανές σημείο στο έξω μέρος του κιβωτίου. Για να μάθετε τον αριθμό τηλεφώνου που πρέπει να καλέσετε στην περιοχή σας, ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με τη Dell» στη σελίδα 92.
2. Συμπεριλάβετε ένα αντίγραφο του τιμολογίου και μια επιστολή που να περιγράφει το λόγο τής επιστροφής.
3. Συμπεριλάβετε ένα αντίγραφο της λίστας ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος της Dell (βλέπε «Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 91), που να υποδεικνύει τους ελέγχους που εκτελέσατε και κάθε μήνυμα σφάλματος που ανέφερε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (βλέπε «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 67).

4. Συμπεριλάβετε όσα παρελκόμενα ανήκουν στο είδος ή στα είδη που επιστρέφετε (καλώδια τροφοδοσίας, λογισμικό, οδηγούς κ.ο.κ.) αν η επιστροφή αφορά πίστωση.
5. Συσκευάστε τον επιστρεφόμενο εξοπλισμό στη αρχική του (ή παρόμοια) συσκευασία.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εσείς επιβαρύνεστε με τα έξοδα αποστολής. Επίσης έχετε την ευθύνη για την ασφάλιση κάθε επιστρεφόμενου προϊόντος και αναλαμβάνετε το ρίσκο τής απώλειάς του κατά την αποστολή του προς την Dell. Δέματα με αντικαταβολή (C.O.D.) δεν γίνονται δεκτά.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Επιστροφές που δεν πληρούν τις προαναφερόμενες απαιτήσεις δεν θα γίνονται δεκτές από το τμήμα παραλαβής τής Dell και θα σας επιστρέφονται.

Προτού τηλεφωνήσετε

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν τηλεφωνείτε, φροντίστε να έχετε έτοιμο τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης. Ο κωδικός βοηθά το αυτοματοποιημένο τηλεφωνικό σύστημα υποστήριξης της Dell να διαβιβάσει την κλήση σας αποτελεσματικότερα. Επίσης, μπορεί να σας ζητηθεί η ετικέτα εξυπηρέτησης (που βρίσκεται στο πίσω ή στο κάτω μέρος τού υπολογιστή σας).

Θυμηθείτε να συμπληρώσετε τη λίστα ελέγχου τού διαγνωστικού προγράμματος. Αν είναι εφικτό, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας προτού τηλεφωνήσετε στην Dell για βοήθεια και καλέστε από ένα τηλέφωνο πάνω ή κοντά στον υπολογιστή σας. Μπορεί να σας ζητηθεί να πληκτρολογήσετε μερικές εντολές στο πληκτρολόγιο, να μεταβιβάσετε λεπτομερείς πληροφορίες κατά τις λειτουργίες ή να δοκιμάσετε άλλα πιθανά βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων στον ίδιο τον υπολογιστή. Σιγουρευτείτε ότι έχετε διαθέσιμη την τεκμηρίωση του υπολογιστή.

Λίστα ελέγχου τού διαγνωστικού προγράμματος της Dell


- Όνομα:
- Ημερομηνία:
- Διεύθυνση:
- Αριθμός τηλεφώνου:
- Ετικέτα εξυπηρέτησης (γραμμοκωδικός στην πίσω ή την κάτω πλευρά του υπολογιστή σας):
- Κωδικός ταχείας εξυπηρέτησης:
- Αριθμός εξουσιοδότησης επιστροφής υλικού (αν σας τον έδωσε ο τεχνικός από το τμήμα υποστήριξης της Dell):
- Λειτουργικό σύστημα και έκδοση:
- Συσκευές:
- Κάρτες επέκτασης:
- Είστε συνδεδεμένοι σε δίκτυο; Ναι/Όχι
- Δίκτυο, έκδοση και προσαρμογέας δικτύου:
- Προγράμματα και εκδόσεις:

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του λειτουργικού σας συστήματος για να εξακριβώσετε το περιεχόμενο των αρχείων εκκίνησης του υπολογιστή. Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με εκτυπωτή, τυπώστε κάθε αρχείο. Διαφορετικά, καταγράψτε τα περιεχόμενα κάθε αρχείου προτού τηλεφωνήσετε στην Dell.

- Μήνυμα σφάλματος, κωδικός ηχητικού σήματος ή κωδικός διαγνωστικών ελέγχων:
- Περιγραφή προβλήματος και διαδικασίες που εκτελέσατε για αντιμετώπιση προβλημάτων:

Επικοινωνία με την Dell

Οι πελάτες που βρίσκονται στις Ηνωμένες Πολιτείες μπορούν να τηλεφωνούν στον αριθμό 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν έχετε ενεργή σύνδεση στο Ίντερνετ, μπορείτε να βρείτε τις πληροφορίες επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς σας, στο δελτίο αποστολής, το λογαριασμό ή τον κατάλογο προϊόντων τής Dell.

Η Dell παρέχει αρκετές επιλογές για υποστήριξη και εξυπηρέτηση τόσο μέσω τηλεφώνου όσο και μέσω διαδικτύου. Η διαθεσιμότητα ποικίλλει ανά χώρα και προϊόν και ορισμένες υπηρεσίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες στην περιοχή σας.

Για να επικοινωνήσετε με την Dell σχετικά με πωλήσεις, τεχνική υποστήριξη ή θέματα εξυπηρέτησης πελατών:

1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα **support.dell.com/contactdell**.
2. Επιλέξτε τη χώρα ή την περιοχή σας.
3. Επιλέξτε το σύνδεσμο για την κατάλληλη υπηρεσία ή υποστήριξη με βάση τις απαιτήσεις σας.
4. Επιλέξτε την μέθοδο που σας βολεύει για την επικοινωνία σας με την Dell.

Εύρεση περισσότερων πληροφοριών και πόρων

Αν χρειαστεί:

να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σας σύστημα

να εκτελέσετε κάποιο διαγνωστικό πρόγραμμα για τον υπολογιστή σας

να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό του συστήματος του φορητού υπολογιστή

να βρείτε περισσότερες πληροφορίες για το λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® και διάφορα χαρακτηριστικά

Ανατρέξτε:

στην ενότητα «Μέσο επαναφοράς συστήματος» στη σελίδα 79

στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 67

στην ενότητα «My Dell Downloads (Τα στοιχεία λήψης μου από την Dell)» στη σελίδα 63

στον ιστοχώρο **support.dell.com**

Αν χρειαστεί:

να αναβαθμίσετε τον υπολογιστή σας με νέα ή πρόσθετη μνήμη ή καινούριο σκληρό δίσκο

να επανεγκαταστήσετε ή να αντικαταστήσετε κάποιο φθαρμένο ή ελαττωματικό εξάρτημα

Ανατρέξτε:

στην ενότητα *Service Manual* (Εγχειρίδιο σέρβις) στην ιστοσελίδα **support.dell.com/manuals**



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες χώρες, με το άνοιγμα και την αντικατάσταση εξαρτημάτων τού υπολογιστή σας μπορεί να ακυρωθεί η εγγύησή σας. Προτού πραγματοποιήσετε εργασίες στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε την πολιτική εγγύησης και επιστροφών.

Αν χρειαστεί:


να βρείτε πληροφορίες σχετικά με τις άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας για τον υπολογιστή σας

να διαβάσετε πληροφορίες σχετικά με τις άριστες πρακτικές για τον υπολογιστή σας, τους όρους και τις προϋποθέσεις χρήσης (μόνο για τις Η.Π.Α.), οδηγίες για την ασφάλεια, πληροφορίες για τους ρυθμιστικούς κανόνες, πληροφορίες για την εργονομία και την άδεια χρήσης τελικού χρήστη

να βρείτε την ετικέτα εξυπηρέτησης/τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης — Πρέπει να χρησιμοποιήσετε την ετικέτα εξυπηρέτησης για την αναγνώριση της συσκευής σας όταν επισκέπτεστε τον ιστοχώρο **support.dell.com** ή επικοινωνείτε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης

Ανατρέξτε:

στα έγγραφα για την ασφάλεια και τους ρυθμιστικούς κανόνες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας. Μπορείτε επίσης να επισκεφτείτε την αρχική σελίδα του ιστοχώρου για τη συμμόρφωση προς τους ρυθμιστικούς κανόνες στη διεύθυνση **www.dell.com/regulatory_compliance**

στην κάτω πλευρά του υπολογιστή σας στην εφαρμογή **Dell Support Center** (Κέντρο υποστήριξης της Dell). Για εκκίνηση της εφαρμογής **Dell Support Center** (Κέντρο υποστήριξης της Dell), κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή εργασιών

Αν χρειαστεί:

να βρείτε προγράμματα οδήγησης, στοιχεία λήψης και αρχεία μόνο για ανάγνωση (readme)

να αποκτήσετε πρόσβαση στην τεχνική υποστήριξη και τη βοήθεια για τα προϊόντα

να ελέγξετε την κατάσταση της παραγγελίας σας αν έχετε κάνει νέες αγορές

να βρείτε λύσεις και απαντήσεις σε συνήθεις ερωτήσεις



να εντοπίσετε πληροφορίες για ενημερώσεις της τελευταίας στιγμής σχετικά με τεχνικές αλλαγές στον υπολογιστή σας ή προηγμένο τεχνικό υλικό αναφοράς για τεχνικούς ή έμπειρους χρήστες

Ανατρέξτε:

support.dell.com

Προδιαγραφές

Η ενότητα αυτή παρέχει πληροφορίες που μπορεί να χρειαστείτε κατά τη ρύθμιση, την ενημέρωση προγραμμάτων οδήγησης και την αναβάθμιση του υπολογιστή σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα προσφερόμενα είδη μπορεί να διαφέρουν ανά περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση των παραμέτρων του υπολογιστή σας, κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **Help and Support** (Βοήθεια και υποστήριξη) και επιλέξτε τη δυνατότητα για προβολή πληροφοριών σχετικά με τον υπολογιστή σας.

Μοντέλο υπολογιστή

Studio 1555/1557/1558

Πληροφορίες για τον υπολογιστή

Σύνολο τσιπ συστήματος	Intel GM45/PM45 + ICH9M (Studio 1555) Mobile Intel 5 series express chipset PM55 (Studio 1557) Mobile Intel 5 series express chipset PM55 (Studio 1558)
------------------------	---

Πληροφορίες για τον υπολογιστή

Εύρος διαύλου δεδομένων	64 bit
Εύρος διαύλου DRAM	δίαυλοι 64 bit διπλού καναλιού (2)
Flash EPROM	4 MB
Δίαυλος γραφικών	PCI-E x16
Δίαυλος PCI	32 bit

Μοντέλο υπολογιστή	Studio 1555	Studio 1557	Studio 1558
Επεξεργαστής			
Τύπος	Intel® Core™2 Duo Intel Pentium® Dual-Core Intel Celeron® Dual-Core Intel Celeron	Intel Core i7	Intel Core i3 Intel Core i5 Intel Core i7
Προσωρινή αποθηκευτική μνήμη L1	64 KB (32 KB για κάθε πυρήνα)	128 KB (32 KB για κάθε πυρήνα)	128 KB (32 KB για κάθε πυρήνα)
Προσωρινή αποθηκευτική μνήμη L2	3 MB ή 6 MB (Intel Core2 Duo) 1 MB (Intel Celeron, Intel Pentium Dual-Core και Intel Celeron Dual-Core)	1 MB	1 MB
Προσωρινή αποθηκευτική μνήμη L3		έως και 8 MB κοινόχρηστων δεδομένων	έως και 4 MB κοινόχρηστων δεδομένων

Μοντέλο**υπολογιστή****Studio 1555****Studio 1557****Studio 1558****Βίντεο**

Διεπαφή LCD

Διαφορική
σηματοδοσία χαμηλής
τάσης (LVDS)

LVDS

LVDS

Υποστήριξη
τηλεόρασης

HDMI 1.3B

HDMI 1.3B

HDMI 1.3B

Χωριστό

Τύπος βίντεο

ενσωματωμένο στην
πλακέτα συστήματοςενσωματωμένο
στην πλακέτα
συστήματοςενσωματωμένο
στην πλακέτα
συστήματος

Ελεγκτήρας βίντεο

ATI Mobility Radeon
HD 4570ATI Mobility Radeon
HD 4570ATI Mobility Radeon
HD 4570ATI Mobility Radeon
HD 5470

Μνήμη βίντεο

GDDR3 256 MB/512 MB

DDR3 512 MB/1 GB

DDR3 512 MB/1 GB

Μοντέλο

υπολογιστή

Studio 1555

Studio 1557

Studio 1558

UMA

Τύπος βίντεο

ενσωματωμένο στην
πλακέτα συστήματος

ενσωματωμένο στην
πλακέτα συστήματος

Ελεγκτήρας βίντεο

Mobile Intel GMA
4500MHD

Intel GMA HD

Μνήμη βίντεο

έως και 358 MB
κοινόχρηστης μνήμης


έως και 1,7 GB
κοινόχρηστης μνήμης

ExpressCard

Ελεγκτήρας ExpressCard	Intel ICH9M (Studio 1555) Mobile Intel 5 series express chipset PM55 (Studio 1557) Mobile Intel 5 series express chipset HM55 (Studio 1558)
Υποστηριζόμενες κάρτες	ExpressCard/34 (34 χιλιοστών) 1,5 V και 3,3 V
Μέγεθος συνδέσμου	26 ακίδων

Μνήμη

Σύνδεσμοι	δύο σύνδεσμοι SODIMM, προσβάσιμοι από το χρήστη
Χωρητικότητα	1 GB, 2 GB και 4 GB
Τύπος μνήμης	800 MHz SODIMM DDR2 (Studio 1555) 1067/1333 MHz SODIMM DDR3 (Studio 1557/ Studio 1558)
Ελάχιστη μνήμη	1 GB (μονό κανάλι)
Μέγιστη μνήμη	8 GB (διπλό κανάλι - 4 GB x 2)

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για οδηγίες σχετικά με την αναβάθμιση της μνήμης, ανατρέξτε στην ενότητα *Service Manual* (Εγχειρίδιο σέρβις) στην ιστοσελίδα support.dell.com/manuals.

Σύνδεσμοι

Ήχου	ένας σύνδεσμος εισόδου μικροφώνου και δύο σύνδεσμοι στερεοφωνικών ακουστικών/ηχείων
IEEE 1394a	ένας μίνι σύνδεσμος 4 ακίδων, χωρίς ρεύμα
Μίνι κάρτα	μία υποδοχή μίνι κάρτας πλήρους μεγέθους τύπου IIIA, μία υποδοχή μίνι κάρτας μισού μεγέθους
HDMI	19 ακίδων
Προσαρμογέας δικτύου	ένας σύνδεσμος RJ45
eSATA	ένας σύνθετος σύνδεσμος επτά ακίδων/τεσσάρων ακίδων eSATA/USB

Σύνδεσμοι

USB	δύο σύνδεσμοι 4 ακίδων συμβατοί με USB 2.0
Βίντεο	ένας σύνδεσμος 15 οπών

Επικοινωνίες

Τύπος μόντεμ (προαιρετικά)	εξωτερικό μόντεμ V.92 56K USB
Ελεγκτήρας μόντεμ	μόντεμ υλικού
Διεπαφή μόντεμ	USB
Προσαρμογέας δικτύου	10/100/1000 Ethernet LAN στην πλακέτα συστήματος
Ασύρματη επικοινωνία	WLAN, WiMax a/b/g/n και WWAN ExpressCard με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth®

Ήχου

Τύπος ήχου	κωδικοποιητής ήχου υψηλής ευκρίνειας IDT 92HD73C
Ελεγκτήρας ήχου	Ήχος υψηλής ευκρίνειας 5,1 καναλιών
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	24 bit (αναλογικό σε ψηφιακό και ψηφιακό σε αναλογικό)
Εσωτερική διεπαφή	ήχος υψηλής ευκρίνειας Intel
Ηχείο	δύο ηχεία 4,5 ωμ και ένα υπογούφερ 4 ωμ
Εσωτερικός ενισχυτής ηχείων	2 W ανά κανάλι μέσα σε 4,5 ωμ και 3 W ανά υπογούφερ καναλιού
Εργαλεία ελέγχου έντασης ήχου	μενού προγράμματος λογισμικού και εργαλεία ελέγχου μέσω

Κάμερα (προαιρετικά)

Εικονοψηφίδες (πίξελ)	2,0 megapixel
Ανάλυση βίντεο	320 x 240 ~ 1600 x 1200 (640 x 480 σε 30 fps)
Διαγώνιος γωνίας θέασης	66°

Πληκτρολόγιο (οπισθοφωτιζόμενο)

Αριθμός πλήκτρων	86 (για τις Η.Π.Α. και τον Καναδά), 102 (για την Ευρώπη), 105 (για την Ιαπωνία), 104 (για τη Βραζιλία)
Διάταξη	QWERTY/AZERTY/Kanji

Οθόνη

Τύπος	15,6 ιντσών HD WLED TrueLife οπισθοφωτιζόμενη, 15,6 ιντσών, HD+ LED, TrueLife οπισθοφωτιζόμενη, 15,6 ιντσών, Ultrasharp FHD LED, TrueLife
Διαστάσεις:	
Ύψος	193,5 χιλιοστά (7,61 ίντσες)
Πλάτος	344,2 χιλιοστά (13,55 ίντσες)
Διαγώνιος	396,2 χιλιοστά (15,60 ίντσες)
Μέγιστη ανάλυση	HD: 1366 x 768 HD+: 1600 x 900 FHD: 1920 x 1080
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0° (κλειστή) έως 140°

Οθόνη

Γωνίες θέασης:	
Οριζόντια	HD: 40/40 HD+/FHD: 60/60
Κατακόρυφα	HD: 15/30 HD+/FHD: 50/50
Βήμα πίξελ	HD: 0,252 x 0,252 χιλιοστά HD+: 0,215 x 0,215 χιλιοστά FHD: 0,18 x 0,18 χιλιοστά
Εργαλεία ελέγχου	Μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα μέσω συντομεύσεων πληκτρολογίου (περισσότερες πληροφορίες περιλαμβάνει ο <i>Οδηγός τεχνολογίας Dell</i>).

Επιφάνεια αφής

Ανάλυση θέσης X/Y (λειτουργία πίνακα γραφικών)	240 cpi
Μέγεθος	
Πλάτος	ενεργή περιοχή αισθητήρα 73,09 χιλιοστά (2,87 ίντσες)
Ύψος	ορθογώνιο 40,09 χιλιοστά (1,57 ίντσες)

Μπαταρία

Τύπος	«έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων (Studio 1555) «έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 6 στοιχείων/9 στοιχείων (Studio 1555/1557/1558)
Βάθος	48,3 χιλιοστά (1,9 ίντσες) (4/6/9 στοιχείων)
Ύψος	20,4 χιλιοστά (0,8 ίντσες) (4/6 στοιχείων) 37,8 χιλιοστά (1,5 ίντσα) (9 στοιχείων)
Πλάτος	206,6 χιλιοστά (8,13 ίντσες) (4/6 στοιχείων) 284,9 χιλιοστά (11,2 ίντσες) (9 στοιχείων)

Μπαταρία

Βάρος	0,24 κιλά (0,54 λίβρες) (4 στοιχείων) 0,34 κιλά (0,75 λίβρες) (6 στοιχείων) 0,50 κιλά (1,10 λίβρες) (9 στοιχείων)
Τάση	11,1 V DC (6/9 στοιχείων) 14,8 V DC (4 στοιχείων)
Χρόνος φόρτισης (κατά προσέγγιση)	4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος)
Χρόνος λειτουργίας	ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και μπορεί να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες εξοικονόμησης ενέργειας. Περισσότερες πληροφορίες περιλαμβάνει ο <i>Οδηγός τεχνολογίας Dell</i> .

Μπαταρία

Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης
Εύρος θερμοκρασίας:	
Κατά τη λειτουργία	0° έως 35°C (32° έως 95°F)
Κατά την αποθήκευση	-40° έως 65°C (-40° έως 149°F)
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR-2032

Μετασχηματιστής AC

Τάση εισόδου	100–240 V AC
Ρεύμα εισόδου	1,5 A/1,6 A/1,7 A
Συχνότητα εισόδου	50–60 Hz
Ισχύς εξόδου	65 W ή 90 W
Ρεύμα εξόδου (65 W)	4,34 A (μέγιστο σε παλμό 4 δευτερολέπτων) 3,34 A (συνεχές)
Ρεύμα εξόδου (90 W)	5,62 A (μέγιστο σε παλμό 4 δευτερολέπτων) 4,62 A (συνεχές)
Ονομαστική τάση εξόδου	19,5 +/- 1 V DC

Μετασχηματιστής AC

Διαστάσεις:

65 W (Σειρά E)

Ύψος	16 χιλιοστά (0,60 ίντσες) 15 χιλιοστά (0,59 ίντσες) (προσαρμογέας Auto-Air)
Πλάτος	66 χιλιοστά (2,6 ίντσες)
Βάθος	127 χιλιοστά (5,0 ίντσες)
Βάρος (με τα καλώδια)	0,29 κιλά (0,64 λίβρες) 0,26 κιλά (0,57 λίβρες) (Μετασχηματιστής Auto-Air χωρίς καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) και καλώδιο επέκτασης συνεχούς ρεύματος (DC))

Μετασχηματιστής AC

90 W (Σειρά E)

Ύψος 16 χιλιοστά (0,6 ίντσες)

Πλάτος 70 χιλιοστά (2,8 ίντσες)

Βάθος 147 χιλιοστά (5,8 ίντσες)

Βάρος (με τα καλώδια) 0,34 κιλά (0,76 λίβρες)

Εύρος θερμοκρασίας:

Κατά τη λειτουργία 0° έως 35°C (32° έως 95°F)

0° έως 40°C
(32° έως 104°F)
(προσαρμογέας
Auto-Air)

Μετασχηματιστής AC

Κατά την αποθήκευση -40° έως 65°C
(-40° έως 149°F)
-40° έως 70°C
(-40° έως 158°F)
(Προσαρμογέας
Auto-Air)

Φυσικά χαρακτηριστικά

Ύψος 25,3 χιλιοστά έως
38,9 χιλιοστά
(0,10 ίντσες έως
1,23 ίντσες)

Πλάτος 371,6 χιλιοστά
(14,63 ίντσες)

Βάθος 253,0 χιλιοστά
(9,96 ίντσες)

Βάρος (με μπαταρία 6 στοιχείων και μονάδα οπτικού δίσκου): διαμορφώσιμο σε λιγότερο από 2,52 κιλά (5,54 λίβρες)

Περιβάλλον υπολογιστή

Εύρος θερμοκρασίας:

Κατά τη λειτουργία	0° έως 35°C (32° έως 95°F)
Κατά την αποθήκευση	-40° έως 65°C (-40° έως 149°F)

Σχετική υγρασία (μέγιστη):

Κατά τη λειτουργία	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)
Κατά την αποθήκευση	5% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)

Μέγιστη δόνηση (με χρήση τυχαίου φάσματος δόνησης που προσομοιώνει το περιβάλλον του χρήστη):

Κατά τη λειτουργία	0,66 GRMS
Εκτός λειτουργίας	1,30 GRMS

Περιβάλλον υπολογιστή

Μέγιστοι κραδασμοί (κατά τη λειτουργία — μετρημένοι την ώρα που στη μονάδα σκληρού δίσκου εκτελείται το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell και σε μισό ημιτονοειδή παλμό διάρκειας 2 ms / εκτός λειτουργίας — μετρημένοι με την κεφαλή του σκληρού δίσκου σταματημένη και σε μισό ημιτονοειδή παλμό διάρκειας 2 ms):

Κατά τη λειτουργία	110 G
Εκτός λειτουργίας	160 G

Υψόμετρο (μέγιστο):

Κατά τη λειτουργία	-15,2 έως 3048 μέτρα (-50 έως 10.000 πόδια)
Κατά την αποθήκευση	-15,2 έως 10.668 μέτρα (-50 έως 35.000 πόδια)

Επίπεδο αερομεταφερόμενων ρύπων G2 ή χαμηλότερο, όπως ορίζει το πρότυπο ISA-S71.04-1985

Παράρτημα

Ανακοίνωση της Macrovision για το προϊόν

Το συγκεκριμένο προϊόν διαθέτει ενσωματωμένη τεχνολογία προστασίας από αντιγραφή, που κατοχυρώνεται με διπλώματα ευρεσιτεχνίας σε ορισμένες από τις Η.Π.Α. και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Macrovision Corporation και άλλων κατόχων δικαιωμάτων. Η χρήση αυτής της τεχνολογίας προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένη από τη Macrovision Corporation. Το προϊόν προορίζεται μόνο για οικιακή και άλλη περιορισμένη χρήση προβολής εκτός αν υπάρχει διαφορετική εξουσιοδότηση από τη Macrovision. Η αντίστροφη μηχανίκευση και η αποσυναρμολόγηση απαγορεύονται.

Πληροφορίες για NOM, ή επίσημο πρότυπο Μεξικού (Μόνο για το Μεξικό)

Οι ακόλουθες πληροφορίες παρέχονται στη συσκευή(ές) που περιγράφονται σ' αυτό το έγγραφο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Επίσημου προτύπου του Μεξικού (NOM):

Εισαγωγέας:

Dell México S.A. de C.V.

Paseo de la Reforma 2620 - 11°

Col. Lomas Altas

11950 México, D.F.

**Αριθμός
μοντέλου
σύμφωνα
με τους
ρυθμιστικούς
κανόνες**

Τάση	Συχνότητα	Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Τάση εξόδου	Ένταση εξόδου	
PP39L	100–240 V AC	50–60 Hz	1,5 A/1,6 A/1,7 A	19,5 V DC	3,34 A/4,62 A

Για λεπτομέρειες, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας.

Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, επισκεφτείτε την αρχική σελίδα όσον αφορά τη συμμόρφωση προς τους ρυθμιστικούς κανόνες στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Πίνακας περιεχομένων

C

CD, αναπαραγωγή και δημιουργία **50**

D

DellConnect **86**

Dell Support Center **62**

Dell Touch Zone **40**

DVD, αναπαραγωγή και δημιουργία **50**

H

Hardware Troubleshooter (αντιμετώπιση προβλημάτων στο υλικό) **66**

I

ISP

παροχέας υπηρεσιών Ίντερνετ **18**

W

Windows

Program Compatibility Wizard
(οδηγός συμβατότητας προγράμματος) **60**

A

αποστολή προϊόντων

για επιστροφή ή επισκευή **89**

B

βοήθεια

λήψη βοήθειας και υποστήριξης **84**

Δ

διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell **67**

διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

για τεχνική υποστήριξη **87**

διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
για το τμήμα υποστήριξης **87**

δίσκοι

χρήση **45**

δυνατότητες υπολογιστή **49**

E

ενέργειες

επιφάνεια αφής **32**

οθόνη αφής **42**

ενσύρματο δίκτυο

καλώδιο δικτύου, σύνδεση **8**

εξαερισμός, διασφάλιση **5**

εξυπηρέτηση πελατών **85**

επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου **80**

επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell **80**

Επικοινωνία με την Dell μέσω διαδικτύου **92**

επίλυση προβλημάτων **54**

επιστροφές που καλύπτονται από την
εγγύηση **89**

εύρεση περισσότερων πληροφοριών **93**

Z

ζημιά, αποφυγή **6**

I

ιστοχώροι υποστήριξης

ιστοχώροι **87**

K

κλήση στην Dell **90**

Λ

λίστα ελέγχου τού διαγνωστικού
προγράμματος **91**

M

μετασχηματιστής AC

μέγεθος και βάρος **108**

μηνύματα συστήματος **64**

O

οθόνη αφής **40**

ενέργειες **42**

Π

πολύπριζα, χρήση **7**

πόροι, εύρεση περισσότερων **93**

προβλήματα, επίλυση **54**

προβλήματα στη μνήμη

επίλυση **58**

προβλήματα στην τροφοδοσία, επίλυση **57**

προβλήματα στο λογισμικό **59**

προβλήματα στο υλικό

διάγνωση **67**

προγράμματα οδήγησης και στοιχεία λήψης **96**

προδιαγραφές **97**

προϊόντα

πληροφορίες και αγορά **88**

προώθηση **44**

P

ροή αέρα, απόσταση **5**

ρύθμιση, προτού ξεκινήσετε **5**

Σ

σύνδεση δικτύου

επιδιόρθωση **56**

σύνδεση σε FTP, ανώνυμος **87**

σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο **56**

σύνδεση στο Ίντερνετ **18**

σύνολο τσιπ **97**

Υ

υπολογιστής, ρύθμιση **5**

υποστήριξη μνήμης **101**

Χ

χαρακτηριστικά στο λογισμικό **49**

Εκτυπώθηκε στην Ιρλανδία.

www.dell.com | support.dell.com



0YTV3FA00